

استخدم إنترنت بدون اتصال بالشبكة من خلال القرص المدمج الهدية

دليلك المستقل الى عالم إنترنت وإنترنت

أفاق الأعمال
الإلكترونية

إنترنت

السنة الثالثة - العدد الثاني عشر - أكتوبر/تشرين الأول 2000

www.iawmag.com

مستقبل تقنيات إنترنت

كيف تصبح
هاكراً؟

الجزء الثاني

رصد لأهم المواقع الصحية

الصحة والحياة
عبر الشبكة

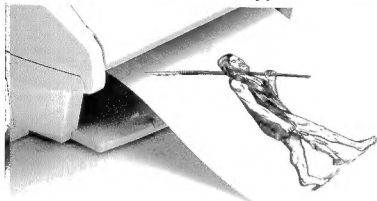
نظم عناوين
مواقع المفضلة

تقارير خاصة
سوريا: أن تصل متأخراً
خير من عدم الوصول
مصر: مليون مشترك
نهاية هذا العام

.com
e&earth

أسعار الجلاف ، المعلقة العربية السعودية 15 ريالاً - الإمارات 15 درهماً - الكويت 1.5 دينار - قطر 15 درهماً - البحرين 1.5 دينار - سلطنة عمان 1.5 ريالاً - مصر 10 جنيهات - سوريا 150 ليرة - لبنان 5000 ليرة - الأردن ديناران - فلسطين ديناران

Still faxing in Black & White?



Evolve!



Faxing in black and white is history! Canon introduces a new range of colour fax machines that combines printing, copying and scanning in colour. With MultiPass Desktop

CREATED BY CANON
TO LET YOU COMMUNICATE
IN FULL COLOUR

Manager Software, take control of your complete communication in full colour. All this at a price that will come to you as a pleasant surprise.

- COLOUR FAX
- COLOUR COPY
- COLOUR PRINT
- COLOUR SCAN



MultiPass™ C 80

- 33.6 kbps 'Super G3' Modem (3 sec / page Transmission)
- 426 pages fax memory (std.)
- 600 dpi colour scanner
- 5 pages / minute printing speed

Canon

Imaging across networks

CANON MIDDLE EAST B.V. TEL: 971 4 3313475

- BAHRAIN - GREEN SALON TEL: 973 291295 ● EGYPT - ETCO TEL: 202 2909141 ● IRAN - CANOLA TEL: 98 21 8769984
- JORDAN - UNITED ELECTRONIC CO. TEL: 962 6 5667720 ● KUWAIT - NASER MOHD. AL-SAYER TEL: 965 2448103
- LEBANON - IMAGE SYSTEMS TEL: 961 1 582000 ● OMAN - GENETCO TEL: 968 792275 ● QATAR - SALAM TECHNICAL SERVICES TEL: 974 684288
- SAUDI ARABIA - ABDUL GHANI EL AJOU CORP. TEL: 966 1 4041717 ● SYRIA - OFFICE AUTOMATION CENTRE TEL: 963 11 3316035
- UAE - NGTC TEL: 971 4 2822696 ● YEMEN - POPULAR STORES TEL: 967 2 202436



"www.planetarabia.com"

Sit down. Turn on your computer. Surf your favorite channel. www.planetarabia.com



planetarabia

لماذا؟؟؟!!

231,267 زائر

زاروا فرات خلال ٣ أشهر

لأننا نقدم هدايا قيمة للمشتريين



لأننا نستضيف مواقع لكبار المفكرين

لأننا نقدم حسومات حتى 50%



لأننا نوّصف الكتب بشكل أكاديمي

لأننا نعاملهم كأصدقاء



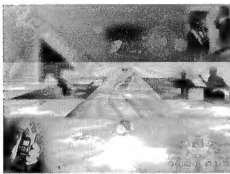
www.furat.com

فرات موقع رائد للتجارة الإلكترونية و الخدمات المتنوعة



R.Kasnia

24



موضوع الضلاف

نظرة في مستقبل تقنيات إنترنت

كانت إنترنت منذ خمس سنوات فقط، مجرد خيال ضئيل، في مخيلة معظم الناس، لكن هذه الشبكة العالمية، تستخدم الآن، بطرق لم تكن لتتخيلها العام 1995، وتعد السنوات الخمس المقبلة بمزيد من التحفيزات الدرامية، خاصة في مجال التقنيات والبرمجيات التي تساهم في امتداد إنترنت إلى أفق أوسع، في الحياة والعمل اليومي، يمرض هذا البحث للمجالات التي ستعقب دوراً مهماً في رسم ملامح إنترنت المستقبلية.

30

دراسات

نظرة في مستقبل الأعمال الإلكترونية

عندما ننظر إلى مستقبل التجارة على شبكة ويب، فإن أول ما نلاحظه هو المزعمة التي نسبر فيها جيمناً، على هذا الطريق. وفي مجال تدقيقنا في التغييرات الكبيرة التي ستحدث في مجال الأعمال الإلكترونية، نجد نبر نظرة سريعة على التقنيات الجديدة، أن المسيرة مستمرة على وتيرة التسارع ذاته. يماذج هذا البحث التناوّل التالي: هل ستفسر الأعمال الإلكترونية (e-business) من فرمل انتشارها وهل سترافها في هذا الوضع مرة أخرى؟

34



دراسات

استخدام المحتويات المستوردة

إن في إنشاء موقع ويب من الإنترنت والمفتة ما يكفي لفت انتباه الزائر الجديد، بالإضافة إلى أنها ليست بالعملية الصعبة. وبجيب هذا البحث المهم، على التناوّل التي تطرح نفسها: ماذا بعد ذلك؟ وكيف تضمن أن يعود الناس مرة أخرى؟ ويوضح كيف تضع محتوى ديناميكياً متجداً في موقعك.

38

دراسات

الصحة والحياء

تتناول هذه المقالة وإياكم في رحلة تمخر عباب الشبكة، متوقفة عند بعض المحطات الصحية العربية والأجنبية، راصدة أهم المزايا والخدمات الصحية، عبر الشبكة.

44

دراسات

نظم عناوين مواقع المفضلة

ثمة مواقع على الشبكة، تعمل اليوم، قدر الإمكان، على المساعدة في تخليصك من هوضى عناوين ويب، عن طريق مواقع خدمة مجانية، تتيح لك تخزين عناوينك المفضلة، ومشاركة الآخرين بها، كما تمكّنك من استرجاعها عن طريق أي كمبيوتر آخر. تقدم هذه الجولة بعضاً من أفضل المواقع التي توفر هذه الخدمة.



8	صفحة المجرى
	الفرق والأخبار الجديدة
7	البريد الإلكتروني
	أسواق موصوفة
	موقع المراقب
10	القرص الصلب
	موقع مصنف روبرت و. بوبن
12	أخبار وتوجهات
	خدمات ويب في المنطقة
	المفاعل النووي الإسرائيلي على الشبكة
	الإنترنت محباً في الإمارات
14	تقرير خاص
	واقع الإنترنت في سوريا
	مليون مستخدم في مصر
17	مراجعات والخيارات
	التصحيح السريع لأخطاء مواقع الشبكة
	دع بوبنك ينفذ
18	ومضات
	تعلم لغة جديدة
	تأجيل تحصيلك العلمي في السوربون
22	إعلام العرب على الشبكة
	بدر شاكر السياب
48	في رحاب الإنترنت
	مواقع طقولة
	مواقع عربية وغالية
	صفحات شخصية
	موقع الشهر: ركن المكتبات
54	التجارة الإلكترونية
	التسوق الإلكتروني على الشبكة
58	قسم المذكر
	كيف نصنع هارو (الجزء الثاني)
59	التعليق عبر الشبكة
	لغة الانجليزية للمتوسمين
60	محاور تعليمية
	إعدادات البريد الإلكتروني في أوتوك
62	ركن المتجددين
	تعلم إدارة أندية المصنف أكسلور
64	أراء حرة
	ما إذا تورد الإرا
66	مواقع نظريضة
	أداة لتجسّب لك عدد سنوات حياتك المتوقعة
	اختيار الحذاء المناسب لرياضة العدو

Editor-in-Chief
Abdul Kader AL Kamli
akkamli@dtinet.co.eg

Executive Editor
Maher Al-Jundi
maher@dtinet.co.eg

Technical Editor
Ahmed Shahem Shareef
Shahem@dtinet.co.eg

Assistant Editor
Fadi Salem
fadi@dtinet.co.eg

Editorial Assistant
Raef Ghory
raef@dtinet.co.eg

Production Manager & Design Editor
Hassan AL Hafez
hassan@dtinet.co.eg

Graphic Artist
Galal Galal

Contributors
Puaad Shukri Kurdi
fkurdi@hercules.tunet.edu

Tariq Anise
tar@nisa@emirates.net.ae

Fatima Nana
fatima@dtinet.co.eg

Adnan Al Hussein
adnan@emirates.net.ae

Nahla Daoud
nahla@journalist.com

Sales Manager
Mohamad Rabat
mrabat@dtinet.co.eg

Evelyna Velynova
evelyna@dtinet.co.eg

Advertising Coordinator
Priya Sara Azaredo
priya@dtinet.co.eg

Sales Executive
Soufian Al-Mobarak
soufian@dtinet.co.eg

Chairman
Amr Dabbagh

عنابوت المصير

مكتب التحرير والإعلانات والأشتراكات
009714 2240700 فاكس: 009714 2240750 مالد: 009714 2240700

مكتب مجموعة الديباج الرئيسي
6697220 فاكس: 6696184 فاكس: 6697220

مكتب تمثيل سورية
1486 هاتف: 2246192 963 2246199 فاكس: 963 2246199

حقوق النشر والصياغة

المصدر: مجلة إنترنت العالم العربي من مجموعة الديباج الإلكترونيين لتكنولوجيا
تعود حقوق المواد الفكرية المنشورة في المجلة لمجموعة الديباج الإلكترونيين
لتكنولوجيا، ويصير الحقوق محفوظة.

للاشتراكات السنوية انظر الأقسام داخل العدد

رئيس التحرير
عبد القادر الكاملي

سكرتير التحرير
ماهر الجندي

المحرر التقني
أحمد شهم شريف

المحرر المساعد
فادي سالم

مساعد التحرير
رافع الغوري

مدير الإنتاج
والإخراج الفني

رسم
خالد حنل

المشاركون
د. فؤاد شكري كردي

طارق أنيس

فاطمة نناع

عدنان الحسيني

نهلة داود

مدير التوزيع والأشتراكات
شادي علي شادي

مدير مبيعات
محمد عرفان الرباط

مسئول إعلانات
بريا سارا آزاردو

مكتب مبيعات
سفيان المبرك

رئيس مجلس الإدارة
عمرو عبد المطلب

إنترنت

والأجيال الجديدة



يتمتع الناشئة في الغرب، بقدر واسع من الحرية في الخروج من البيت والالتقاء مع الأصدقاء، لكن ما وفرته إنترنت لهم، من حرية الدردشة وتبادل الملفات مع من هب ودب، فاق ذلك كثيراً، ما دفع المفكرين إلى التحذير من مخاطر اتصال أبنائهم بالغرباء عبر إنترنت، وتحدثت الكثير من القصص الواقعية التي سبق أن نشرنا عدداً منها، على صفحات هذه المجلة، من المشكلات التي تنجم عن اتصال الصغار بالغرباء عبر الشبكة العالمية. يضع الأهل في البلدان العربية، قيوداً عديدة على أبنائهم الصغار، تحد كثيراً من احتمال اتصالهم بالغرباء، لكن إنترنت فتحت باب الاتصال على مصراعيه. ونجد، لهذا السبب، أن التناقص بين عادات أبنائنا ما قبل عصر إنترنت وما بعده، أكبر بكثير مما هو في الغرب، وهي مشكلة حقيقة علينا تناولها بجدية، خاصة وأن عدد مستخدمي إنترنت الصغار، ينمو بسرعة في المنطقة.

يظن الأهل في البلدان العربية التي تقتل إنترنت وتجنب المواقع غير الملائمة لعادات وتقاليد البلد، أن أبنائهم في مأمن من ضرر إنترنت، لكن الحقيقة غير ذلك، لعدة أسباب، أهمها:

• الكثير من الأضرار تنجم عن قنات الاتصال التي توفرها إنترنت، إذ يستطيع الناشئ أن يتحدث سرياً مع من يشاء، ليكون بعد فترة مجموعة كبيرة من الأصدقاء للجهوليين. وقد ينجم عن ذلك تبادل الكثير من الأحاديث الفسدة، والصور الفاضحة، سواء عبر غرف الدردشة، أو بواسطة البريد الإلكتروني.

• معظم الأهل يجهلون طرق الانشغال حول الفلتير، والوصول إلى المواقع المنوعة، لكن الكثير من الناشئة يعرفون ذلك، فإذا تمكن أحدهم، أو أحد الدخلاء من اكتشاف طريقة تسمح بالانشغال حول الفلتير، فسرعان ما ينشرها عبر قنات الاتصال المفتوحة، لتصل إلى معظم مستخدمي إنترنت الصغار.

• يفتح يوماً بعد عدد كبير من المواقع السنية على الشبكة. ولا تستطيع الفلتير حجب هذه المواقع مباشرة، لأنها تحتاج بعض الوقت كي يتم التعرف عليها. يدخل بعض أصحاب هذه المواقع عمداً، إلى غرف الدردشة، كي يضع عنوان موقعه فيها، فينتشر هذا العنوان بأسرع من انتشار النار في الهشيم، فيصل إلى أيدي الناشئة في كل مكان.

ماذا علينا أن نفعل؟ هل نلحق قنات الاتصال في إنترنت؟
صحيح أن قنات الاتصال تلعب دوراً سلبياً في حالات عديدة، لكنها تلعب دوراً إيجابياً في حالات عديدة أخرى. أعرف شخصياً عدداً من الأصدقاء استفادوا كثيراً من هذه قنات، في تعلمهم التقني والدراسي، بل وأخبرني أحدهم أنه ظل على اتصال دائم عبر إنترنت مع أحد أساتذة الجامعات الأمريكية، حتى أنهى أطروحته للتخرج.

ما العمل؟
الحل الوحيد لدي قد لا يبدو عملياً للبعض، لكني، للأسف، لا أملك أفضل منه، يركز على شقين:

الأول، أن نجلس مع أبنائنا أثناء اتصالهم مع الآخرين عبر الشبكة، لتتعرف على ما يدور بينهم بأنفسنا، والثاني، أن نغز الوصي والمناعة لدى أجيالنا الجديد، بحيث تقطع الاتصال فوراً مع أي شخص يتنوع بكلمة غير مهذبة.

طلاقة إنترنت في مجال الاتصالات، كبيرة جداً، وعلينا ابتكار الطرق الفعالة للاستفادة منها، وتجنب أكبر ما يمكن من أضرارها.

سرقة موصوفة

نشر في عدد يوم الاثنين 2000/8/14، من جريدة الوطن العمانية مقال بعنوان (هل ميزة الإكمال التلقائي لاستمارات الشبكة آمنة) تحت اسم سعيد الحوسني وقد وجدت الموضوع متطابقاً حرفياً، مع ما نشر في عدد سابق من مجلتي Magazine-PC، وإتريت العالم العربي، ويدون الإشارة لمصدر الأصلي.

أردت فقط تليفيكم لهذا الأمر، لاتخاذ اللازم، علماً أنني أرسلت بالفعل رسالة

إلى جريدة الوطن، أنبههم فيها، لمسي أنهم ما كانوا ليتنبهوا شيئاً كهذا، وهم على علم بسرقتها، وعنوان المقالة على الشبكة هو:

<http://www.alwatan.com/graphics/Agust/14/8/heads/ots.htm>

قيس الكندي - سلطنة عمان

Qais.ql.kndi@pdc.com

المجلة: يصاد نشر مقالات وأبحاث مجلتي في العديد من الصحف والمجلات الأخرى، وإذا كان بعض عمليات إعادة النشر تتم بموافقتنا المسبقة، وفق الأصول، مع الإشارة إلى المصدر الأصلي للمقالة، فإن عدداً واسعاً من الحالات غير شرعية، يعيد نشر مقالاتنا في الصحافة الورقية، أو على الشبكة، دون الإشارة إلى عنوان موقعنا، الذي تنشر فيه أرشيف مجلتي: www.lawmag.com. ولعل الحالة التي ذكرها الأخ قيس الكندي هنا، هي من أخطر هذه الحالات دلالاً، نظراً لأنها لا تعيد نشر المادة بحسب، بل وتسلطها لكاتب آخر، على الرغم مما حاوله من تصوير بعض الجمل والتعابير.

ندعو أولاً، الصحف والمجلات العربية، إلى ضرورة التحقق، قبل نشر المواد، من أنها أصلية، كما ندعو سعيد الحوسني، إلى التوقف عن تكرار هذه الفرسنة، فهي بلا شك ظاهرة مؤسفة، وذات آثار سلبية بعيدة المدى على البحث العلمي، والصحافة المهنية. وتختلف مجلتي بحقوقها تجاه هذا التصرف، وبإخاذ الإجراءات اللازمة بشأنه. كما أنها تهين القارئ الكريم بقس الكندي، على اهتمامه بمجلتي وإتريت العالم العربي، وبغيرته عليها، وعلى رقيته انصالية لفهمي حقوق النشر. ويسرنا بهذه المناسبة، أن نتقدم له باشتراك سنوي، هريون مضافة من مجلتي. (إتداء من عدد ديسمبر 2000).

استمع واكتب

كثرت قد أهرتم في عدد سابق إلى موقع www.ABAdvantage.com وعن الأموال التي يمكن أن يجنيها زواره، بسبب تسجيهم فيه، مقال تصنعهم الشبكة، ويوجد هريطاً إعلاني لهم يضاف إلى المتصفح. وأود أن ألفت إلى شركة تدعى RadioFreeCash، تبث مقال الاستماع إلى الراديو، الذي يبت من خلال موقعها. وتزايدت عائدات الشخص الزائر، كلما ازداد وقت استماعه للراديو، فيما يرتفع البائع إلى يتقاضاه من كل ساعة استماع، كلما ازداد عدد الذين يستمعون في هذا الموقع عن طريقه. وميزة هذا الموقع أن الاستماع إلى الراديو لن يشغلك عن ممارسة ما ترغب على الشبكة، كالكتابة، أو كتابة رسالة إلكترونية، أو شراء سلعة. جريت هذا الموقع بنفسي، وأرى أن من المفيد الإشارة إليه في مجلتيكم.

عنوان الموقع: www.radiofreecash.com

زبيب - المملكة العربية السعودية
zainab_al_mapuq@hotmail.com

المجلة: نشكر لك مساهمتك، ونشير بالفعل إلى أن هذا الاتجاه في إنترنت، يتسع بأساليب كثيرة، بل إن إحدى الأساليب الجديدة هي الكسب عن طريق قراءة

البريد الإلكتروني (Getting Paid To Read Email)، وفيها تلم بعض الشبكات برغيكت في تلقي رسائل بريد إلكتروني، لتنهال عليك أكوام من الرسائل الإلكترونية، تحمّلين من قراءتها بضع سنتات، لتتزايد إلى بضع عشرات الدولارات شهرياً.

وإذا علمت أن معظم ما تحتويه هذه العروض، هو موطاة الإعلانات، أو الاستماع إليها، فستقدرين مدى الذي وصل إليه اهتمام الشبكة بوسائل الإعلان عبر مختلف خدمات الإنترنت، ومساهمة منا في دعم الصحافة ريفي، فإننا ندعو قراءنا الأعزاء، الذين تسجيهم فكرة موقع radiofreecash.com، أن يزوروا صفحة: www.radiofreecash.com/home.aspx?ref=zainab2

الوراق .. مشروع رائد

قرأت عن موقع الوراق www.alwaraq.com، ومن كونه يضم مجموعة من الكتب التراثية الغالية للتراث والتعميل.. وعند زيارتي للموقع رأيت ما يهت ذلك، وأن تصحك لكيب يحتاج تنزيل برنامج من الموقع، ففعلت، ثم شكت البرنامج فأظهر لوحة يبين فيها أنه يقوم بتنزيل الملفات اللازمة لاستخدام البرنامج، وبعد فترة أظهر النظام أن برنامجاً يريد أن يعمل على نظام DOS فوافقت على ذلك، لكن البرنامج، وبالتالي والكمبيوتر، توقفا من العمل، حاولت بعد ذلك الاتصال بأصحاب الموقع فلم أجد



طريقة إرسالهم. وبما أن البرنامج مشابه لبرنامج الموسوعة الشعرية الصادر من المجمع الثقافي بأشارفة: فقد توقعت أن هذا البرنامج صادر عنهم أيضاً. لكنني لم أجد في موقعهم ما يدل على ذلك.

وسألني بعد ما سببهم كيف يمكن الاتصال بأسؤولين عن الموقع؟

يحيى أحمد

المدينة/أنقرة - 11 السعودية

المجلة: يحتاج تصفح الكتب التي يضعها الموقع إلى تنزيل ملف بحجم 395 كيلوبايت، يدعى booksetup.exe، ويضغ التنزيل، يمكنك تركيب البرنامج، الذي يتوضع تلقائياً في مجلد C:\Program Files\Alwaraq، يحتوي على ملف تنفيذي هو ALWARAK.EXE، بالإضافة إلى ملف اختصار shortcut، باسم موسوعة الكتب، على سطح المكتب.

تتشمل الخدمة التي يقدمها البرنامج مجاناً، تصفح قائمة واسعة من أمهات الكتب، يصل عددها حالياً إلى 281 كتاباً تراشياً، وهذا الرقم سيزداد باستمرار، ضمن مشروع المجمع الثقافي في أبو ظبي، وليس الشارقة، والذي يمكنك زيارة موقعه على أحد العنوانين: www.adcf.com أو www.cultural.org.ae، وفيه الأول إشارة واضحة إلى الوراق.

لم نلاحظ طيلة فترة استخدامنا برنامج الوراق، أية مشكلة، ولعل الأمر لديك يتعلّق بتضارب نشأ من أحد البرامج المركبة لديك مسبقاً. وبأية حال، فبالإضافة إلى الخدمة التي يؤمنها لك البرنامج ذاته، للاتصال بالقائمين عليه، يمكنك مراسلة المجمع الثقافي على العنوان الإلكتروني: info@cultural.org.ae، للتحقق من مشكلتك، وحلها.

ولا بد أن تنوه إلى الجهد الكبير والرائد، والاستثنائي، الذي يبذله المجمع الثقافي في أبو ظبي، لخدمة مستخدميه إنترنت، وتقديمه الموسوعة الشعرية، والوراق، بشكل يليق بتاريخها، وفق أحدث التقنيات، وبذلك مضرب مثلاً ممتاز لباقي الهيئات الثقافية العربية، كي تمشو حذوه.



احجز مكانك في كومدكس الآن،
املاً هذا النموذج، وأرسله بالبريد
أو الفاكس إلى العنوان المبين.

العرض في كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١

- ☐ نرغب بالمشاركة في معرض كومدكس العربية السعودية
- ☐ يرجى تزويدنا بعرض سعر لمساحة متر مربع
- ☐ مساحة فارغة
- ☐ مساحة مع الخدمات الأساسية

(تشمل القواطع، وسجادة، لوحة الاسم، والإضاءة، والفلانة الخارجية)

العرض في كومدكس المتسوقين

- ☐ يرجى تزويدنا بعرض سعر لمساحة متر مربع للمشاركة في معرض المتسوقين الذي يقام إلى

الاسم:
الشركة:
العنوان:
الدولة:
البريد الإلكتروني:
هاتف: فاكس:

المبيعات في المملكة العربية السعودية

سيد مقربي
كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١
الشركة السعودية لتنمية المعارض - مجموعة شركات الديار
ص.ب: ١٠٣٩ - جدة ٢١٤٣١
هاتف: ٢٦٦٩٧٢٢٠ ٩٦٦
فاكس: ٢٦٦٩٦١٨٤ ٩٦٦
بريد إلكتروني: fсахatmeghab@hotmail.com

المبيعات الدولية

زياد الرئيس
كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١
مجموعة الديار إنفورميشن تكنولوجي جروب ليمتد
ص.ب: ٦٠٩٣٤ دبي الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٢٢٨٠٠٢٩ ٩٧١ ٤
فاكس: ٢٢٧٩٩٣٧ ٩٧١ ٤
بريد إلكتروني: comdexsales@ditnet.co.ae

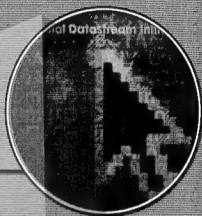
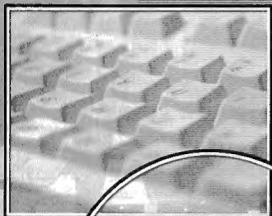
كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١
جدة - المملكة العربية السعودية - ١٦ - ١٩ أبريل ٢٠٠١ - مركز جدة الدولي للمعارض

نموذج حجز مساحة



COMDEX Saudi Arabia 2001

16 - 19 April 2001



**THE 2ND BUSINESS-TO-BUSINESS COMPUTER,
INTERNET AND NETWORKING EXHIBITION**

JEDDAH INTERNATIONAL EXHIBITION AND CONVENTION CENTER (JIEC)

القرص الحدية

موقع مصحف روزبهان وموقع الفن وعدد كبير من البرامج والأدوات والألعاب

تتاح لنا الفرصة لرؤية الفن الاسلامي العريق من خلال أحد أجمل نسخ المصحف الكريم، التي نعرفها، والمحفوظة لدى مكتبة تشستر بيتي في دبلن

موقع الفن

حيث تجد كل ما يتعلق بالرسامين وأدواتهم وأساليبهم في الرسم بالإضافة إلى معلومات كثيرة عنهم وعن متاحف شهيرة في العالم وبعض من رسومات الأطفال المتنوعة.

برامج التصفح

تحتوي على برامج متنوعة للتصفح، وعلى عدد من الملاحق والأدوات الخاصة بهذه المتصفحات، وعدة برامج مضافة.

بريد إلكتروني

يتضمن القرص عدداً من البرامج المهمة للبريد الإلكتروني، ومنها:

Eudora 4.3.2

احتوت الإصدار الجديدة من هذا البرنامج الشهير، على تغيير بعض الوظائف لتسهيل استخدامه. بالإضافة إلى كونه مجاني، وبرنامج WorldCast للبريد الإلكتروني الذي يقدم تقريراً عن عمليات الإرسال والاستقبال التي تتم عبر البريد الإلكتروني بالإضافة لمزايا متعددة.

برامج مختارة

Poco

برنامج خدمات بريد إلكتروني بمواصفات متعددة تبدأ بإدراج عدة عناوين وتنتهي بتخزين المعلومات التي تحتاجها للمراسلات، ومن أهم ميزات البرنامج إمكان الاطلاع على الرسائل قبل إنزالها بالإضافة إلى فحص الفيروسات.

Agent (Forte)

يعمل هذا البرنامج على ضبط تبادل الرسائل عن طريق إنترنت.

Gozilla

ينظم البرنامج الملفات المتزاخمة أثناء تنزيلها، بدءاً من الاتصال بشبكة إنترنت وحتى الانتهاء من عملية إنزال الملفات وإغلاق الحاسب.

تشغيل القرص

■ يعمل القرص تلقائياً، عقب إدخاله ضمن سواقة الأقراص المدمجة.

■ إذا لم تعمل ميزة التشغيل التلقائي بسبب أو آخر، افتح مجلد جهاز الكمبيوتر.. انقر بزر الماوس الأيمن على حرف سواقة الأقراص المدمجة لديك.. اختر «استكشاف»، ثم انقر نقرة مزدوجة على الملف Index.htm.

■ إذا نفذت إحدى الخطوات السابقة ولم يعمل القرص، افتح المتصفح لديك.. اختر الأمر File من قائمة الأوامر، ثم Open، ثم اختر حرف سواقة الأقراص المدمجة لديك، ثم انقر نقرة مزدوجة على الملف Index.htm. ملاحظة: يفضل أن تضبط الكثافة النقطية لشاشتك، على 800x600 بكسل، كي تحصل على أفضل عرض.

تركيب البرامج والألعاب

■ انقر على اسم البرنامج أو اللعبة.

■ إذا كنت تستخدم المتصفح إكسبلورر، فاختر فتح الملف Open it، لجلب البرنامج وتركيبه على قرصك الصلب، وسيضاف اسمه، في نهاية العملية، إلى قائمة البرامج، التي تستطيع الوصول إليها عن طريق زر أبدأ.

■ إذا كنت تستخدم المتصفح نافيغيتر، فاحفظ الملف أولاً، على القرص الصلب، ضمن أحد الأدلة التي تختارها، مثل Temp. ومليك الانتقال بعد ذلك إلى هذا الدليل، وانقر نقرة مزدوجة على ملف تركيب البرنامج، لتركيبه وتنصيبه.

محتويات قرص هذا العدد

يحتوي قرص هذا العدد على موقع عربي وآخر عالمي، ويتضمن عدداً كبيراً من البرامج المفيدة والألعاب الحديثة:

موقع مصحف روزبهان

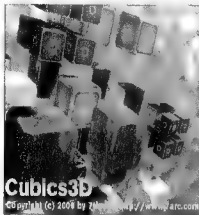
في هذا الجانب القصيص من الثقافة والفن

ما الجديد في القرص

لهذا العدد؟ إنه يحتوي على برامج حديثة لتسطح المكتب، بالإضافة إلى أدوات جديدة عدة، لإنشاء مواقع ويب، وبرامج البريد الإلكتروني، وأدوات حديثة لإنترنت



نظراً للتساؤلات العديدة التي تصل إلينا، تلفت عناية أعزائنا القراء. مرة أخرى، إلى أن هذه الألعاب، تعمل تحت أنظمة تشغيل ويندوز 9x، ويحتاج معظمها إلى تركيب مكتبة Direct X المتوفرة في القرص. يمكنكم مراسلتنا على العنوان



Available Domains

يساعد هذا البرنامج في البحث عن أسماء النطاق وحجزها ويسمح بالبحث عن أكثر من 16 موقعاً في وقت واحد، ويحتوي على بريد إلكتروني، والعديد من المزايا الأخرى.



سهولة مع إضافة كل مستلزمات عملية البحث بطريقة سهلة.

Free Submit

لنشر مواقع إنترنت مجاناً ضمن أكثر من 1500 محرك بحث ودليل.

ألعاب

Deus Ex

مغامرة طريفة، تمتلك فيها جزءاً من القوة، ومهمتك منع المتأمرين من تحقيق أهدافهم، وكلما اعتقدت أنك أتممت المهمة بنجاح وشاركت اللحية على النهاية، وجدت نفسك أمام مفتاح جديد، ومطالباً بالبدء من جديد، وخصوصاً إذا بدأ الشك يساورك حول المتأمرين إن كانوا من الأصدقاء أو غير ذلك....!

London Racer

يشتهر أحد أحياء لندن بجمعيته التي تنظم سباقات غير شرعية، وكلما كنت جيداً معهم في أداء مهامك، كلما زادت فرصتك لخوض سباق سيارات الأثرياء، وهنا عليك إثبات جدارتك لتحقيق أهدافك.

Vampire: The Masquerade

أنت بطل من عصر سابق، وعليك مواجهة الأعداء والتغلب عليهم في معركة الخير والشر، وسقوتك خصمك هو السبيل الوحيد لاستعادة قدارتك على حماية الضعيلة.

cubics3d: The Masquerade

تعتمد هذه اللعبة على وجود صور ثلاثية الأبعاد ويكون دورك فيها حل المشاكل بطريقة منطقية بمساعدة أصدقاء يدعون (Cubics) للعبة سهلة المبادئ والتطبيقات وفيها مستويات متعددة كما أنها بحاجة لبرنامج 7Directx.

World Empire IV

التخطيط الجيد، هو المفتاح للنجاح بهذه اللعبة التي تحتاح إلى ذكاء لجلها.

Napster

للبحث عن ملفات MP3، وإنزالها من إنترنت. **Auscomp eNavigator Suite 2000** يرسم البرنامج مخططاً لوقتك على إنترنت، ويضيف أدوات متعددة، بأشكال مختلفة، في حالة وجود العديد من الصفحات فيجمل الإبحار في النطاق ممتعاً جداً.

Applet Headline factory

إنشاء برمجيات Java واستخدامها في إنشاء صفحة ويب.

Topstyle

برنامج مخصص بتحرير صفحات HTML، ليضمن ظهورها ضمن كافة محركات البحث.

Emotion 3D Web Edition

يزود البرنامج صفحات ويب بناصر تجعلها ممتعة وسهلة.

برامج خدمية

برامج خدمية عامة، لضغط، وفك ضغط الملفات، ومكتبات DirectX، بإصدارات متنوعة.

أدوات لإنشاء وتحرير صفحات ويب

Search Engine Buddy

برنامج تصممه صفحات HTML بطريقة أكثر

أدوات إنترنت

The Magic Watch

ساعة رقمية مجانية، فيها منه يعمل ثلاث مرات أسبوعياً، ويعمل في كل مرة يعمل، رسالة مختلفة عن الأخرى.

NetAnts

يفتصر هذا البرنامج الوقت اللازم لإنزال البرامج والمعلومات من شبكة إنترنت وله مزايا كثيرة ومتعددة الاستخدامات.

GetRight

يعزز هذا البرنامج عملية إنزال البيانات من الشبكة بتصحيح الأخطاء المحتملة ليعطي نتائج أكثر ويسرع من إنزال البرامج.

BullsEye 2

برنامج مجاني للبحث في إنترنت، باستخدام عدة محركات بحث ويعطيك النتيجة الدقيقة للبحث.



استخدمنا المصطلحات التالية في وصف أنوار البرامج

المصطلح العربي	المصطلح الإنجليزي	الشرح
نسخة عرض	Demo version	نسخة تعرض مزايا البرنامج، أو جزءاً منها وتقبل إدخال عدد محدود من البيانات.
نسخة تجريبية	Trial version	نسخة كاملة الوظائف غالباً، تقوى صلاحيتها بعد فترة من الزمن، أو عدد محدود من مرات الاستخدام.
برنامج مجاني	Freeware	برنامج كامل الوظائف، مجاني.
برنامج مشترك	Shareware	يمكنك تجريبه وهو كامل الوظائف، وستطبع عند دفع ثمنه الحصول على الإصدارات الأحدث مجاناً، وتبقى دعماً فنياً.

إنفو تو سيل «تطلق خدمات WAP»

شحن البضائع، وحجز وشراء تذاكر السفر، الأمر الذي يتم تمسيقه مع مطار دبي، بالإضافة إلى تقديم أخبار حركة المرور، وحالة الطقس. ويمكن للمستخدم، من الحصول على خدمة Info2Cell، التي توفر له الاتصال، والاستفادة من 250 فئة مضطلة من خدمات WAP، التي تشتر 2 مليون كلمة يومياً. ويقول بشار دحيرة، المدير الإداري في شركة Info2Cell، أنه يتوقع أن تكتسب هذه الخدمة شعبية كبيرة بين المستخدمين الداعمين، وليس الأقلية المختارة، ويضيف دحيرة، إن تزايد عدد مستخدمي



طرحته شركة Info2Cell (www.info2cell.com)، خدمتين جديدتين، في أسواق الشرق الأوسط، وهما خدمة WAP (wireless application protocol)، و SMS (short message service) وهي بذلك، تكون أول بوابة ويب، في المنطقة، تقدم خدمة الاتصال بالإنترنت، وتوفر المعلومات المتخصصة مباشرة، مستخدماً الهواتف النقالة، والأجهزة النداء اللاسلكية المحمولة.

يستطيع المستخدم الذي تم تزويده هاتفه النقال بخدمة WAP، استلام الإشعارات، التي تعلمه بكافة

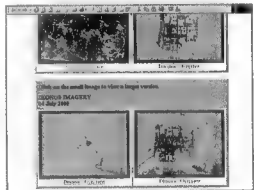
المعلومات التي تهمه، مثل نشرة الأخبار، وأسعار البورصة، وأخبار الرياضة، وغيرها، وذلك عبر الرسائل القصيرة SMS، والتي لديها إمكانية إرسال رسالة يصل طولها إلى 160 حرف كحد أعظمي، تظهر الرسالة على شاشة جهاز الهاتف النقال لدى الطرف المستقبل، باللغة العربية أو الإنجليزية. ولكن الخدمة الأكثر أهمية، للعديد من المستخدمين، هي تلك المشابهة لخدمة جهاز النداء، حيث يتم إبلاغ المستخدم بمعلومات مختصرة أخرى، مثل التهورات في برنامج السفر، أو رسالة عاجلة من الطبيب، وعلى عكس جهاز النداء، فإنه يجري تخزين رسائل SMS المتصلة في الجهاز، عندما يكون الهاتف النقال مفقوداً.

كما تستطيع هذه الخدمة، إشراكه بوصف بريد إلكتروني، وتقب عمليات

المفاعل النووي الإسرائيلي على الشبكة

نشر موقع www.spaceimaging.com، والذي يمتلك موقعاً خاصاً بالشرق الأوسط، على العنوان: www.spaceimaging.com، صوراً عديدة، وفريدة من نوعها عن مفاعل ديمونة الإسرائيلي، التقطها القمر الصناعي IKONOS2، الذي عبر أجواء الشرق الأوسط، عدة مرات، مؤخراً.

ينشر هذا الموقع صوراً ملتقطة من الفضاء، عن كل بقاع العالم، بدقة تصل إلى عشرة أمتار لكل بيكسل. وهو موقع تابع لاتحاد العلماء الأمريكيين Federation of American Scientists، الذي يملك موقعاً خاصاً بعنوان: www.fas.org. ويذكر أن الاتحاد المذكور، أولى الموضوع أهمية استثنائية، حيث أجرى دراسات خاصة عن هذا الأمر، نشر بعضها على موقعه.



تطورات في الموقع العربي لهيئة الإذاعة البريطانية

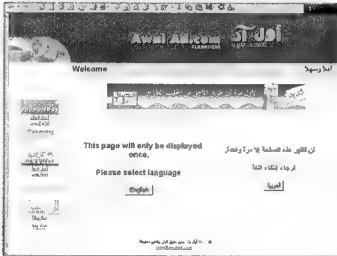


مباحثة الحوار، وتركز على مواضيع سياسية عربية ساخنة، وأضاف أن وراء نجاح هذا النمط من الحوار التفاعلي، الإنجاز الذي حققه الموقع

أعلنت هيئة الإذاعة البريطانية، عن زيادة في عدد زوار موقعها BBCArabic.com. بعد عملية تحسين إمكانية التواصل مع الزوار، وتطوير تصميم، من حيث الشكل وبسهولة الاستخدام، لهنسئ لزارئ الموقع، المشاركة في مناقشات عن قضايا الساعة، عبر زاوية مساحة للحوار، التي أصبحت ركناً دائماً في الموقع.

ومسب حصاد المكري رئيس بي بي سي أونلاين، الإقبال على الموقع، والذي قد شهد أضعاف ما كان عليه الحال قبل إعادة انطلاق الموقع في نوفمبر 1999، إلى التحسينات الإخراجية، وإلى المناقشات الساخنة التي تدور في

مباحثة الحوار، وتركز على مواضيع سياسية عربية ساخنة، وأضاف أن وراء نجاح هذا النمط من الحوار التفاعلي، الإنجاز الذي حققه الموقع



أطلق حديثاً، موقع جديد متخصص في الإعلانات المصوبة، يحمل اسم أول آء، ويقدم خدمات مجانية متعددة لزواره، منها إتاحة الفرصة لهم في نشر جميع الإعلانات التي يريدون نشرها مجاناً، مثل إعلانات العقارات أو السيارات، والخدمات العامة، مثل النقل والشحن والتخزين والتصدير، ويقدم كذلك خدمة إعلانات الوظائف، سواء طلب الوظائف أو عرضها. ومن مميزات الموقع كذلك أنه يعطي الفرصة للأكثر أن يقوم بتحديث إعلانه وتغييره حسب الطلب مع الإشارة أن عملية تجهيز الإعلان لا تستمد أكثر من دقائق معدودة، وعنوان الموقع هو www.awelad.com.

مراكز إنترنت في بغداد

افتتحت في أنعام مفتحة من بغداد مؤخراً، أربعة مراكز تتبع خدمات إنترنت لعموم المواطنين العراقيين، للحصول على أي معلومات يحتاجونها، وصمّر مسؤولون أن ملايين المواقع متاحة أمام الجميع، لكن حجب بعض المواقع التي من شأنها الإساءة إلى القيم، أو التي تنقل معلومات سيئة. يحتوي المركز على 18 كومبيوتر، منها خمسة مخصصة للبريد الإلكتروني، والتابقي للتصفح، ولإيصال خدمات إنترنت، ويذكر أنه سبق توفير خدمات إنترنت لبعض الدوائر الحكومية المراقبة.

الاستراكات مجانية بإنترنت في الإمارات

تعتزم مؤسسة الاتصالات الإماراتية، أن تطرح للبيع بالتصميم لستين، أجهزة كمبيوتر، بمواصفات متقدمة، ويقسم شهري يبدأ من حوالي 160 درهماً بالشهر، أي ما يعادل 42 دولاراً. ويتضمن العرض استخداماً مجانياً لإنترنت مدة 20 ساعة شهرياً، طيلة مدة التسليم. وذكر بعض المصادر، أن مؤسسة الإمارات للإنترنت والوسائط المتقدمة، تتوقع استقبال نحو 40 ألف طلب اشتراك بهذا العرض. أما أجهزة الكمبيوتر، فهي من إنتاج شركة أوليفيتي، ويمكن للمشاركة، الاختبار من مواصفات عديدة، يختلف على أساسها السعر الإجمالي للجهاز، بيد أن الحد الأدنى لمواصفات المعالج المطروح حالياً، هو بنوهم، بسرعة 600 ميجاهرتز.

تتيح لك إنترنت وأنت في منزلك، القيام بجولة ملكية داخل قصر باكنجهام، من خلال فكرة مبتكرة قدمتها شركة بانورمانيا (www.panormania.com)، المتخصصة في إنتاج صور فوتوغرافية، التقلت بكاميرا ذات عدسات بانورامية، وتتيح للمستخدم التبول في المكان الذي تعرضه الصورة، بشكل يشبه الواقع. وعلى سبيل المثال، تستطيع زيارة الصالون الأبيض في قصر باكنجهام، من خلال 12 صورة التقطت من كاميرا واحدة، ثم وضعت متجاورة في منظر شامل يعطي صورة واقعية للقاعة، (www.panormania.com/buckingham_right.html).

و سبق أن قدمت الشركة نفسها جولة شيه حقيقية مقر إقامة رئيس الوزراء البريطاني في 10 دواتنج سنرت (www.number-10.gov.uk). وقال المتحدث باسم بانورمانيا إن هناك مجيبين بالأسرة الملكية في شتي أنحاء العالم، لكن لا يستطيع الجميع أن يذهب ويتقصد قصر باكنجهام من الداخل، ويمكن القيام بهذه الجولة من خلال موقع www.royalinsight.gov.uk، الأشبه بمجلة خاصة بشؤون الأسرة الملكية. ويذكر أن العائلة المالكة الكثير من المواقع على الشبكة، منها: www.royal.gov.uk/family/index.htm، وموقع www.royal.gov.uk، و www.the-royal-collection.org.uk، والموقع الرسمي للأسرة لبرمادة دهبانا www.princeofwales.gov.uk.



أسك ديب» محرك بحث متنوع

دشنت مؤسسة الفصيلة لخدمات الإنترنت والتقنية (أول نت)، موقع وأسك ديب، على العنوان: www.askdeep.com، المتخصص في مجال البحث المتقدم، والذي يعمل كمنصة تجمع نتائج البحث في عدة محركات هائية، وهو لا يعطي قائمة بنتائج محركات البحث التي يبحث فيها، بل يرسل طلبك لأشهر محركات البحث العربية والعالمية، ويجلب لك النتائج دفعة واحدة، ويضع اسم محرك البحث ويحاجبه عدد النتائج المتوافقة مع طلبك، وتضمن إمكانية اختبار مجال البحث، دقة النتائج وسهولة الاستخدام، والمجالات الرئيسية المتوفرة هي: صفحات إنترنت، والإعلانات المصوبة، والكتب العربية والعالمية، وأسماء الشخصيات، والأسؤال عن توطير عنوان بريد إلكتروني مجاني، والصفحات الفصلاء. والموقع شافي اللغة، وترانم الشركة أنه سيرقى خلال فترة وجيزة للعالمية، من خلال توفير بطر لغات من أهم اللغات العالمية.

إنترنت في سوريا أن تصل متأخراً.. خير من أن لا تصل

هايز معراوي
maarawi@net.sy

دخلت خدمة إنترنت سوريا بشكل تجريبي محدود، العام 1997، عندما وفرت المؤسسة العامة للاتصالات، www.syritel.net، الخدمة

الحالية لخمسة آلاف مشترك، وبعد المسؤولون بتوفير جميع الخدمات السابقة، عند إنجاز أعمال البنى التحتية، والوصول إلى الحالة النهائية

للمشروع، الذي ما زال يسمى «المشروع التجريبي». ومن المتوقع أن يجهز المشروع النهائي هذا خلال الربع الأول من العام المقبل. ويبدو أن الكثير من الأمور، صغيرة كانت أم كبيرة، مرتبطة بالمشروع النهائي، ولعل أهمها كسر احتكار مؤسسة الاتصالات لتزويد الخدمة، حيث من المقرر السماح للشركات الخاصة بتقديم خدمة إنترنت للمستهلكين. وقد تلقت المؤسسة حتى الآن ما يقارب مائة وخمسين طلباً للحصول على ترخيص ISP عند انتهاء المشروع، واستطلعت جهة واحدة فقط، الخروج من حالة الانتظار، وهي الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية، والتي بدأت حديثاً، بتوفير الخدمة لأعضاء الجمعية وأسائدة الجامعات عن طريق قناة اتصال خاصة سمعتها إيجابيات في الثانية. وتشير التوقعات إلى أن العدد الفعلي المتوقع لزود الخدمة لن يتجاوز 10 إلى 15 شركة، سيكون معظمها من كبار الشركات العاملة حالياً، في الكمبيوتر وتجهيزاته.

وتملك المؤسسة العامة للاتصالات حق منح أسماء النطاقات الملحقة بالنطاق الأعلى sy، الذي يمثل سوريا. وأنجزت حديثاً، وضع سياستها التسميرية لهذه الخدمة، لكنها لم تعلنها بعد، بما يوحي أنها تفتق أيضاً، في انتظار المشروع النهائي، علماً بأن المؤسسة تلمي حالياً، الطلبات الخاصة، وكانت شركة شل سوريا أول الحاصلين على اسم نطاق مسجل على اللاحقة sy، ولكنها لم تملكه بعد. وهناك أسماء النطاقات الخاصة بالخدمة الحالية، وهي net.sy و mail.sy، وهما اسمان مسجلان لكنهما غير مفعلين إلا ما يكفي لتسهيل البريد الإلكتروني ومزود البروكسي، وينتظر تقديمهما المشروع النهائي أيضاً، حيث أنه من المفروض أن يدل العنوان www.net.sy على موقع مخصص لخدمة المشتركين، مثلاً، وأن يدل الآخر www.mail.sy على موقع لقراءة بريد المشتركين. ولعلها الحالة الوحيدة في العالم، التي يوجد فيها مزود خدمة إنترنت لا يملك موقعاً له على إنترنت.. (1)

ولم تمنح حداثة عهد إنترنت في سوريا، وضيق خدماتها، والمستوى الأمني العالي لها، من ظهور هاكل ميكرو، بحث رسالة بريد إلكتروني مخفية لعدد كبير من المشتركين. وكانت هذه الرسالة تتضمن نصاً برمجياً يرسل إلى الهاكر معلومات حساب المشترك، فيعيد الهاكر بيع هذه الحسابات. غير أن الفئتين في مؤسسة الاتصالات تتبعا بنجاح هذا الهاكر، ووصلوا إليه. وأول الرقص... حيلة!

لحوالي 150 مشتركاً من القطاع العام، والجامعات، ومراكز الأبحاث، وطلعت المؤسسة العام التالي، خدمة محلية للبريد الإلكتروني، وسمتها العام 1999 إلى خدمة إنترنت، ومازالت تعمل على توسيع هذه الخدمة. فأين وصلت خدمة إنترنت اليوم في سوريا؟ وإلى أين تتجه؟

طلعت الخدمة العام 1999 للشركات التجارية حصراً، وذلك عبر مزود مخصص لألف مشترك، ومرتبطة بشبكة إنترنت بقناة اتصال سمعتها 128 كيلوبت في الثانية. ولم تستمر هذه الخدمة طويلاً، حيث كانت خلال أسابيع قليلة في حالة يرثى لها، بعد أن ازداد عدد المستخدمين غير المرخصين بشكل كبير، ما دفع المؤسسة إلى توسيع الخدمة، لتستوعب حوالي 3000 مشترك، وقناة اتصال سمعتها 512 كيلوبت في الثانية. لكن الأمور لم تستقر حتى وقت قريب، حين قدمت شركة شل سوريا للنطق، منحة لتوسيع الشبكة لتستوعب خمسة آلاف مشترك يرتبطون عبر حوالي 400 بوابة، بالمزود المرتبط بشبكة إنترنت، بقناة جديدة ذات 2 ميجابايت في الثانية، وهي الشبكة العاملة حالياً.

وتم توسيع دائرة الجهات التي يحق لها الاشتراك بالخدمة، لتشمل الجامعات العلمية والاقتصادية والقيادية وغيرها. أما الأفراد، فما زالوا محرومين من حق الاشتراك إلا بخدمة البريد الإلكتروني. وخفضت المؤسسة بعد التوسعة الأخيرة، تكلفة الاتصال إلى النصف، بعد أن كانت أعلى تكلفة في المنطقة العربية، حسب الدراسة المنشورة في عدد شهر حزيران 2000 من مجلة «إنترنت العالم العربي».

وقد تكون تسمية هذه الخدمة بدمعة «إنترنت» نوعاً من المبالغة، ذلك أن من المعروف أن مصطلح «إنترنت» يطلق على مجموعة كبيرة من الخدمات، مثل شبكة ويب، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى المجموعات الإخبارية، وخدمات الحوار المتوعدة، مثل MS-Messenger، وmlrc، وNetMeeting، وغيرها من خدمات المراسلة الفورية التقليدية. وتتوفر خدمات بريد ويب، وخدمات بروتوكول نقل الملفات FTP، إلخ، لكن المتاح في الخدمة السورية هو شبكة ويب فقط، عبر مزود بروكسي عنيذ، وخدمة بريد POP3 الإلكتروني المقدمة من قبل المؤسسة، وقطلاً حيث أن جميع خدمات بريد ويب وحتى بريد POP3 الأخرى، محجوبة عن الخدمة، إذ يمنع مزود البروكسي الوصول إلى أي عنوان توجد في طياته كلمة mail. ويبرر القائمون على المشروع هذا التشدد في حجب الخدمات، بعدم توفر الإمكانيات الفنية في المرحلة الحالية، لاستيعاب الطلب، حيث أن قناة 2 ميجابايت في الثانية المتوفرة، لا تكفي لأكثر من الخدمات

مليون مشترك نهاية العام 2000

الشبكات الحالية، إلى جانب تحقيق التكامل بينها، بحيث توجد شبكة الشركة المصرية للاتصالات، والشبكات الخاصة لشركات تقديم وتوزيع خدمة إنترنت في مصر، والقمر الصناعي المصري نايل سات، واتحاد الإذاعة والتلفزيون، وقال إن هذا سيمتد من خلال بناء واستكمال شبكة داعمة مؤمنة ومتكاملة لإنترنت، يتصل فيها المستهلك في أي من محافظات مصر، برقم هاتف محلي، للدخول إلى شبكة إنترنت «بأقل سعر وأحسن جودة، ووفقاً للمعايير المالية، بهدف توفير خدمات إنترنت لكافة شرائح المجتمع المصري، وتطبيق شعار وإنترنت لكل المصريين»، مثلها مثل باقي الخدمات الأساسية كالماء والكهرباء والهاتف.

وأكد الشريف أن استكمال المرحلة الأولى لشبكة إنترنت، والبنية التحتية الأساسية الداعمة لتطوير قطاع الاتصالات، وتلبية كافة الاحتياجات الحالية والمستقبلية لمقدمي خدمات إنترنت المحليين ISP، بأسماء مناسبة وفقاً للنسق العالمية، وقال إنه تم الاعتماد في بناء هذه الشبكة على أحدث التكنولوجيا المتعارف عليها في هذا المجال، مع الاستفادة من الإمكانيات والشبكات والطاقت الوطنية المتاحة، بدون إضافة أعباء على أي منها.

انتهت حديثاً الشركة المصرية لإنترنت والبنية الرقمية 'Nile On Line'، من تنفيذ المرحلة الأولى لأكبر شبكة إنترنت في مصر والدول النامية، والتي تصل سعتها إلى مليون مشترك بنهاية العام 2000، بينما يبلغ إجمالي الطاقة الاستيعابية للشبكة خمس ملايين مشترك مع نهاية المرحلة الخامسة للشبكة.

ويهدف هذه الخطوة إلى تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في قطاع الاتصالات المصري.

وصرح الدكتور هشام الشريف رئيس مجلس إدارة الشركة، أن هدف الشركة هو مضاعفة سعة إنترنت الحالية في مصر إلى أربعة أضعاف ما هي الآن، لتصل سعتها إلى 45 ميجابايت في الثانية، الأمر الذي يوفر البنية الأساسية الداعمة لتطوير قطاع الاتصالات، وتلبية كافة الاحتياجات الحالية والمستقبلية لمقدمي خدمات إنترنت المحليين ISP، بأسماء مناسبة وفقاً للنسق العالمية، وقال إنه تم الاعتماد في بناء هذه الشبكة على أحدث التكنولوجيا المتعارف عليها في هذا المجال، مع الاستفادة من الإمكانيات والشبكات والطاقت الوطنية المتاحة، بدون إضافة أعباء على أي منها.

وأضاف أن الشركة تولي بالفعل، اهتماماً بالغا، لحل أي اختلافات في

ويري المعنيين أن هذه الشبكة الجديدة ستجعل مصر تحتل مركزاً رئيسياً لنقل وإدارة شبكات إنترنت على المستوى الإقليمي، بحيث تكون منفذاً رئيسياً لإنترنت في المنطقة العربية والأفريقية، وتزيد الاستفادة من موقع مصر الجغرافي، الذي يمرر أغلب الكيبلات الضوئية الدولية، إلى جانب وجود بنية أساسية قوية للاتصالات، ويُتَظَنَر أن تقارب سعة الشبكة المصرية لاستقبال إنترنت 210 ميجابايت في الثانية، بعد الاتفاق الأخير مع شركة فلاج العالمية، والتي ستضيف سعة قدرها 155 ميجابايت في الثانية للشبكة المصرية.

والمعروف أن جهاز تنظيم مرقق الاتصالات المصري، كان قد وافق على منح الشركة المصرية لإنترنت والبنية الرقمية، ترخيصاً لإنشاء وامتلاك وإدارة وتشغيل وتأمين شبكة داعمة موحدة، ومؤمنة لإنترنت في كافة المحافظات. وستكون هذه الشبكة الأحدث من نوعها في العالم، وتقام بالتعاون في تصميمها مع الخبرات الوطنية والشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال، حيث يبلغ رأسمالها نحو 400 مليون جنيه، تساهم بكل من شركة IT للاستثمار والشركة المصرية للاتصالات، والشركة المصرية للمشروعات الاستثمارية وقطاع الإعلام «مثلاً في اتحاد الإذاعة والتلفزيون»، وشركات نايل سات، وCNA، والبنك الأهلي المصري، والشركة العربية لإنترنت، التي تضم عدداً من المستثمرين من الدول العربية.



أقر مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات، تخفيض رسوم دفقة الاتصال بشبكة إنترنت، بنسبة 50 بالمئة، لتصبح عشرة قروش بدلاً من عشرين قرشاً.

أعلن ذلك الدكتور أحمد نظيف وزير الاتصالات والمعلومات، وقال إنه ستفرض أول أيلول/سبتمبر، رسوم نصف الدائرة لخطوط الربط الدولية لنقل المعلومات، بنسبة تصل إلى حوالي 30٪ للسرعات المختلفة، حتى 2 ميجابايت في الثانية.

وأشار الوزير إلى أنه سبق أن خفضت في كانون الأول/ديسمبر الماضي، رسوم الدوائر المؤجرة الدولية بنسبة 50٪، وبذلك يصبح إجمالي خفض رسوم نصف الدوائر الدولية لخدمة إنترنت، من 50 ألف دولار إلى 18 ألف دولار شهرياً، أي أن الرسوم الخاصة بالجانب المصري للدوائر الدولية، باتت تقارب الرسوم المالية لذات الخدمة، ما سيكون له أبلغ الأثر في نشر خدمات الشبكة، وخفض تكلفة الخدمات للمستهلك النهائي.

DIT

DITnet.

العالم العربي



DITevents

Abbott Information Technology Group Ltd. 011 971 4 240700 ext 5714 5715 5716 5717 & 2140750.

<http://www.dit.ae>

التصحيح السريع لأخطاء مواقع الشبكة

ملف HTML، وعرض عابنا البرنامج إنشاء صفحة جديدة مصححة، وأنجز برنامج Toolbox عملاً راثماً، في تصحيح الأخطاء، وكنا قادرين بسهولة، على مقارنة صفحتنا القديمة بالصفحة الجديدة، بنقرة واحدة، وعلى الرغم من برنامج Toolbox لا يستطيع تصحيح كل خطأ موجود في ملف HTML، إلا أن ميزة الفحص والتصحيح مفيدة جداً في توضيح أخطاء التصغير المحتملة.

وجدنا أيضاً، أن فحص في برنامج Toolbox مفيد جداً، ومادته فحوص التوافق مع متصفحات الشبكة، وبخصوص زمن التحميل، مشاكل محددة لم نلتبه إليها، لكننا أصبحنا قادرين على التعديل الدقيق لوقتها بعد أن قرأنا تقارير برنامج Toolbox. إذا كان عدد صفحات موقعك لا يتجاوز 400 صفحة، وكنت مهتماً بتعديل الموقع، تأكد من فحص برنامج HTML Toolbox 2.0، وقم بزيارة موقع شركة NetMechanic (www.netmechanic.com)، كي تحصل على نسخة مجانية اختبارية من برنامج Toolbox، وسوف يهشك أسلوب تطور هذا البرنامج.

HTML Toolbox 2.0

www.netmechanic.com

السعر المباشر 35 دولاراً لكل سنة، بالنسبة للمواقع التي لا تتجاوز المائة صفحة، ومائتي دولار لكل سنة، للمواقع التي تقع ما بين 101 و400 صفحة.



برنامج HTML Toolbox 2.0 من www.netmechanic.com

قد تكون المحافظة على موقع شبكة عملاً مملًا، عليك التأكد من أن ملف HTML صحيح ودقيق، وأن شيفرتك تعمل بشكل جيد مع متصفحات الشبكة المبددة، عليك أيضاً، التأكد من أن صفحاتك تعمل على الشبكة بسرعة، وأصدرت حديثاً شركة NetMechanic، برنامجاً (يسعر 35 دولاراً دفع مباشرة للشركة في كل سنة، بالنسبة للمواقع التي تقل عن مئة صفحة، ومئتي دولار، للمواقع التي تزيد على مئة صفحة)، وهو يمثل خدمة أعدت للتخلص من بعض هذه المتاعب.

يفحص برنامج HTML Toolbox 2.0 موقعاً يصل عدد صفحاته إلى 400 صفحة، وتتضمن الميزات القياسية فحص الارتباطات المنقطعة، وفحص ملف HTML وتصحيحه، بالإضافة إلى التوافق مع متصفحات الشبكة، وزمن التحميل، وفحص التهجئة، وتتضمن الميزات الاختيارية فحص الصفحات بالنسبة للاتصالات الماطلة، واستبدال العناوين القديمة بأخرى أحدث، وتحديد نوع تنسيق شيفرات قبل أن ينظفها برنامج Toolbox. وكان تحديد الخيارات التي رفينا في استخدامنا كاختبار سهلاً.

والتأثير التي أنشأها برنامج Toolbox سهلة التفسير، وبسيطة، مع إنشاء ملخص عالي المستوى لكل فقرة، وخيار لرؤية المزيد من التفاصيل من التقرير.

لاحظنا بعد اختبار أحد المواقع ببرنامج Toolbox، وجود بعض الأخطاء في

دع موقعك ينطق

هل يحتاج مالك التجاري الإلكتروني إلى رفع مستواه، بحيث يصبح في موقع المنافسة؟

يمكن لبرنامج IHell Voice Enable (1000 دولار شهرياً) أن يدعم الاتصالات التفاعلية لمواقع الشبكة بدون أن يكون متصلاً، وذلك بإضافة الصوت إلى مستندات الحوار، وبرامج الدعم، ويطافات الهاتف، والمزادات العلنية، ومواقع الأراء، ومواقع التسوق.

ويمكن للتجار البوميين، مثلاً، التحول من نمط الكتابة المملة على لوحات الرسائل، إلى طريقة التحدث البسيطة عبر الميكروفون.

التراسل الصوتي ليس جديداً، حيث يوجد عدة مزودين للرسائل الصوتية انفسهم كوسيلة اتصال، وبينهم Jifax وOnebox، التي تدعم الرسائل الصوتية كوسيلة اتصال بالبريد الإلكتروني، لكن ملفات الصوت هذه قد تكون مرعبة، وقد يصبح حجم الملفات الصوتي wav ضخماً.

تمكن الحلول التي يقدمها برنامج IHell Voice Enable، المستخدم من تسجيل رسائل صوتية باستخدام برمجع التسجيل الصوتي المصغور، وهو برمجع متكامل، من حيث وجود أزرار تحكم بالتسجيل والتوقف والاسترجاع. يمكن الاستماع إلى الرسائل باستخدام البرمججات المتلفة بنظام التشغيل القياسية، أو باستخدام الهاتف. يخزن IHell كل الرسائل على مزود الخاص، ولا تترك بصمات مزعجة على موقعك في الشبكة.

يزود برنامج IHell شيفرات HTML وJavaScript، الضروريتين لسجل الصوت Audio Recorder، الخاص به، بحيث تدعم مباشرة، مع صفحات شبكتك، وعندما تنتهي من إجراء التغييرات الضرورية يصبح موقعك يصيح هماً صوتياً، في غضون يومين.



برنامج IHell Voice Enable من www.ihello.com

يسجل زائر الموقع رسالة، فترسل إلى مركز عمليات Center for Hello Operations، وهو مركز معلومات يقدم بإجراء تحكم وضغط الأيمن، قبل أن يخزن الرسائل. وتصيح كل رسالة جزءاً من ارتباط عنوان URL، الذي يشير إليها، ويربط بها معرف نوعي معين.

وعندما نقرر المستخدم على عنوان URL، لن رسالة، لسماها بكتشف IHell النص المتصفح، المسجل في رأس صفحة HTTP التي تحتوي على الطلب، ثم يبدأ بعرض الرسالة بهيئة ملأمة، يمكنك تجاوز هيئة الملف واختيار Real Audio، أو True Speech compressed wav، أو أية هيئة ملفات صوتية قياسية، ويمكنك أيضاً، التحصير عبر الهاتف بواسطة رقم مجاني، وإعطائه هيئة الرسالة messageID، من أجل تسجيل الرسالة، أو سماعها.

يمكن تسجيل الرسائل وسماعها بسهولة، إما في الكمبيوتر، أو عبر الهاتف، ويبلغ زمن الرسالة الافتراضي دقيقتين، لكن، يمكن زيادتها، اعتماداً على مستوى الاشتراك الشهري.

يجعل برنامج IHell Voice Enable إدراج الصوت على موقع الشبكة أسهل كثيراً، مما كان قبلاً، ويقدم وسيلة ممتازة، للمشاريع التجارية، لإنشاء وجودها عبر الشبكة.

IHell Voice Enable

الاشتراكات، المجلد الأولي 1500 دولار، و1000 دولار كل شهر، تنفيذ 20,000

استخدام.

العنوان: www.IHello.com

تعلم لغة جديدة



all things!

What is the Day?
 Language Learning
 Great Software
 Best Price

- Are you planning a vacation abroad?
- Do you have time to spend in the warm language?
- In your online language Spanish, but you want to learn to speak English?

Learn to speak the language at Spanish while waiting Spain. The idea is to learn small bits, with the local while waiting Italy, Germany, France or India. Speak in those English in the US.

Learn to speak the language at Spanish while waiting Spain. The idea is to learn small bits, with the local while waiting Italy, Germany, France or India. Speak in those English in the US.

Learn to speak the language at Spanish while waiting Spain. The idea is to learn small bits, with the local while waiting Italy, Germany, France or India. Speak in those English in the US.

إذا كنت توي السمر إلى إيطاليا، بعد ستة أشهر، لقضاء شهر المثل، ولم تكن تتقن سوى الإنجليزية. بإمكانك تعيين مترجم خاص بك، أو التمثل إلى اللغة تدريجياً، عن طريق موقع "اللغة اليومية" ويمكنك أن تشارك بهذا الموقع، لتحصل يومياً، على جمل مفيدة، في اللغة الإنجليزية ولغتك المختارة، منها الفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والأسبانية، والاستفادة من حصص اللغة الهندية. وتستعمل على جمل مكتوبة باللغة الأجنبية، بالإضافة إلى ملف WAV، لكي تسمع الجملة، وتتمكن من إتقان لفظها أيضاً.

اسم الموقع: Daily Linguist عنوان الموقع: www.dailylinguist.com

Opinions.com

What We're All About
 Opinions.com offers
 Unbiased advice on over
 100,000 products and
 services to help you make
 better buying decisions.

Read Opinions on:
 Art & Entertainment
 Books, Games, Cars, Electronics
 Food & Restaurants
 Health & Wellness
 Home & Garden
 Kids & Family
 Money & Finance
 Music & Video
 Pets & Animals
 Science & Technology
 Sports & Outdoors
 Travel & Adventure
 Web & Internet
 Work & Business

Get expert advice from over 100,000 products and services to help you make better buying decisions.

Start making better decisions. See our editors pick of the best products and services to help you make better buying decisions.

Get the best advice from over 100,000 products and services to help you make better buying decisions.

تابع تحصيلك العلمي في السوربون



أصبح التثقل حول الماتم، بحثاً عن جامعة تستطيع إلتزام دراستك الجامعية، جزءاً من الماضي، وحتى إذا كنت واحداً من هؤلاء الذين يريدون قضاء فترة من الزمن، في أوروبا، لكن الظروف لا تساعدهم، فإن محرك البحث في هذا الموقع يمكنه مساعدتك، فالنوع عبارة عن بوابة مخصصة للطلاب والشباب، الذين يسهلون عن دراسة بالخارج، أو مكان للدراسة والإقامة. بإمكانك استخدام محرك البحث، للبحث حسب الدولة، أو المجال لدراسي الذي يهمنك، أو بهم أبنائك، فالقائمة طويلة ومفصلة، ويوفر لك الموقع أيضاً، وصلات عديدة لأدوات السفر. فهل أنت جاهز لقضاء صيفك في السوربون؟

اسم الموقع: Get A Worldly Education عنوان الموقع: www.goabroad.com

تعقب الطرود والشحنات

ركزنا في مقالات سابقة، على الحركات الخاصة، التي تتعقب الشحنات، المرسله عن طريق أكبر شركات الشحن الدولية، وإذا كنت تستخدم إحدى هذه الشركات، دون غيرها، فستجد تلك المواقع مفيدة، لكذلك، هذه الأيام، قد تتسلم وترسل الشحنات، بواسطة شركات مختلفة، ويجمع هذا المواقع البحث، تتعقب شحنات العديد من الشركات، مثل UPS، FedEx، Airborne، بالإضافة إلى حصص شركات أخرى، في واجهة واحدة سهلة الاستخدام، ما عليك سوى إدخال رقم الشحنة، المستخدمة، لتصل على معلومات على الشاشة، تليكم بوضع الطرود حالياً.

اسم الموقع: Hunt Down Parcels عنوان الموقع: www.packtrack.com



احصل على المساعدة للإقلاع عن التدخين



هل تحاول الإقلاع عن التدخين؟ يقدم لك هذا الموقع، الدعم المعنوي اللازم، ويوفر لك أكثر من 12 وصلة، لمواقع ونشرات أخرى حول العالم، تساهم في مساعدتك للإقلاع عن التدخين، وإذا كانت مشكلتك، هي مضغ التبغ، وليس تدخينه، فستجد في

هذا الموقع المعلومات التي ترشدك إلى المواقع المناسبة لذلك أيضاً.

اسم الموقع: Get Help To Stop Smoking

عنوان الموقع: www.chriscor.com/linksto.htm

المركز الصحي للأطفال

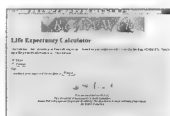
مسحة الأطفال، أسرلا يستهان به، ويحتاج الأمر، المربين على أطفالهم، إلى الاحتفاظ بعنوان هذا الموقع، في رأس قائمة المواقع المفضلة لديهم.

توفر لك هذه العجالة، الشاملة والمفصلة، بالمعلومات، المجال لطرح الأسئلة، الموجهة للطبيب العام، أو طبيب الأسنان، أو أخصائي التغذية، أو القابلة، أو حتى مستشار الرضاعة الطبيعية. ويتضمن الموقع وقائع، ومقالات، ومشرات الدردشات الأسبوعية. وعلى الرغم من أن الحد ضروري، عند الأخذ بالتصائح الطبية المقدمة عبر ويب، إلا أن هذا المصدر المهم يوفر نوعاً من راحة البال، لأعصاب الأهل المتوترة دوماً.

اسم الموقع: Children's Health Center

عنوان الموقع: www.parentsp.ace.com/health

أداة تحسب لك عدة سنوات حياتك المتوقعة



لا أحد يعرف، متى سننتهي حياته، لكن هذه الأداة، تحاول أن تخبرك، بمدى سنوات الحياة الباقية أمامك، وذلك بعد الأخذ في الاعتبار، بعض المعلومات، مثل السن والجنس، لكي تتمكن أنت، من

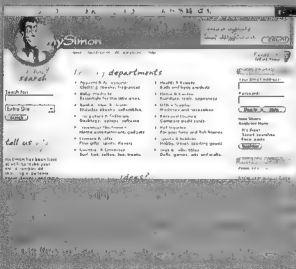
احتساب وتخطيط تعاقبك، الأرقام التي يقدمها لك الموقع، يتم التوصل إليها عن طريق الجداول المتطورة لديه، ولا تعتبر ضماناً لطول حياتك، أو مؤشراً لتاريخ انتهاء مدة الضمان.

اسم الموقع: Life Expectancy Calculator

عنوان الموقع: www.retireweb.com/death.html



www.learn2.com عنوان الموقع



الإذاعة عبر ويب

قد لا تتمتع بالحنين لحلمة إذاعية، تكتفي بيث أغنيات فرقة موسيقية محددة، (نعم، توجد مثل هذه المحطات)، ولكن إذا شعرت بالحنين، لإذاعة مدينتك البعيدة، أو رغبت في الاستماع لحلمة إذاعية لـ ويب، أو سماع الأنباء الرياضية، أثناء عملك، فمليك بالتوجه إلى AudioNet.

اسم الموقع: AudioNet

عنوان الموقع: www.audionet.com

ماذا يقول النقاد؟

لا تصدق المديح المفرطة، بخصوص أفلام السينما الجديدة، حيث بإمكانك قراءة آراء النقاد، قبل دفع ثمن تذكرة السينما. بإمكانك استخدام هذا الموقع، للبحث عن وصلات تأخذك إلى آراء النقاد المعروفين، وآراء مواطني ويب. وإذا كنت لا تحب قراءة النقد، قبل مشاهدة الفيلم، فإمكانك أن تجد في هذا الموقع، شرحاً لمعاني المصنوعة في الأفلام، مثل American Beauty & Magnolia.

اسم الموقع: Movie Review Query

عنوان الموقع: www.mrqe.com

اعني بصحتك

إذا كانت النصيحة الوحيدة، التي تتيحها، بخصوص صحتك، هي أن تأكل كل يوم تفاحة، فببعتك الطبيب، عليك بزيارة هذا الموقع، للحصول على المزيد من المعلومات الطبية. يتضمن الموقع، آخر الأخبار الطبية، ويوفر خدمات شخصية، مثل تفويهم الصحي اليومي؛ كما يتضمن أداة مجانية، تساعدك في مقارنة تأمينك الصحي، مع أنظمة تأمين أخرى.

اسم الموقع: CBS Health Watch

عنوان الموقع: <http://cbs.medscape.com/medscape/pilgcommunity/home.asp>

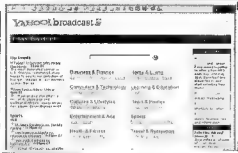
محرك بحث للمكتب



إذا كان ضرورياً جداً، أن تحصل على أول نسخة من كتاب معين، عليك بالتوجه إلى محرك البحث الضخم هذا، الذي يقوم بالبحث عن كتابك المختار، في مكاتب ويب، كل ما عليك، هو إدخال عنوان الكتاب، أو اسم المؤلف، لتتوصل على وصلات، تأخذك إلى مكاتب البيع، عبر ويب، سوف تجد أن أسعار الكتب المستعملة، والكتب الفريدة، تختلف كثيراً، حسب حالة الكتاب ذاته، ومستوى المطبعة.

اسم الموقع: Book Finder

عنوان الموقع: www.bookfinder.com



اسم الموقع: My Meals

عنوان الموقع: www.mymag.com



اسم الموقع: Active

عنوان الموقع: www.active.com

هل تود الحصول على أرشيف مجلتنا؟
عبر الشبكة.. ومجاناً!!

يمكنك قراءة محتويات
الأعداد السابقة من مجلة

إنترنيت
العالم العربي

على العنوان

www.iawmag.com

مجلتنا..

هي المصدر العربي للمعلومات التقنية
عن البلدان العربية

إنترنيت العالم العربي

مجلة جميع مستخدمي إنترنت العرب



بدر شاكر السياب في عالم ويب



جوانب الشاعر . اعطى الشاعر حقها

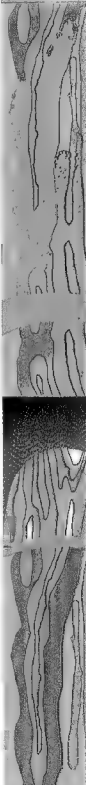
هنا قد يكون من المفيد حقاً أن نشير بقصد إلى صفحة أخرى اعتقت بتصوير عشرة قصائد للسياب من ديوان الشاعر الصادر عن دار المسودة في بيروت، <http://faiinfo.csi.uni-sb.de/~haki/bader/bader.htm>، ولكن ما يشفي النفس ويطفئ غلها هو موقع «جهة الشعر» www.jehat.com/sh-main.htm، الذي اعتنى بالسياب كما لم نر أحداً يهتمي به على إنترنت، فلقد أفرد صاحب هذا الموقع المتميز سيرة السياب (1926 - 1964) مفصلة في اثني عشر صفحة، تتناول أدق التفاصيل في هذه الحياة العريضة التي قطعها الشاعر بين اليتيم والحب والثورة والتشرد والفقر والمرض. ثم عرض للعديد من أعماله ولجملة من آراء الأدباء في بدر شاكر السياب، كي، يضيف، في النهاية، بلسمه فنية ساحرة وصلات لقصائد ثلاث مسجلة بصوت الشاعر. ونحن نقول بصراحة وشفاافية بأنه مع «جهة الشعر» خرجنا بنوع من الارتواء بعدما أجهدنا في تصني تواجده السياب على إنترنت. ولكن، وقبل أن نعرض لحياة السياب، وكي لا نغفل الآخرين حقهم، فإن علينا الإشارة لنصفه حاولت تصني ناحية معينة من نواحي شعر السياب، تمعن كاتبها على بناء وجهة نظر محددة برومها، فاندكتوز «علي جعفر الحلاق» في بحثه عن «المشهد الشعري العراقي» <http://www.maraya.net/p/iraq/intro9.htm>، يحاول رصد إنجازات السياب وإضافاته في شفيقته الخارطة الشعرية. ولربما كان لزاد علينا إذا ما رمنا الترف على الشاعر عبر إنترنت، أن تلجأ لهذا البحث التخصصي في تقييم إبداعات السياب وإضافاته للقصيدة العربية عامة، ومكانته في التاريخ الأدبي بالنسبة لزملائه خاصة.

حياة السياب ومراحل شعره

بدر شاكر السياب، أحد كبار شعراء العربية في كل العصور وأحد أباء الشعر الحديث، رغم رسوخه في القديم ورسوخ الحديث فيه. والسياب ابن لعائلة مرموقة في ديوكو، والبقيع، والقريتان الصغيرتان المتقاربتان في الجنوب الشرقي للبصرة، وهو ابن أيضاً «لبويب»، ذلك

تربى بدر شاكر السياب في المستشفى الأميري في الكوت يوم 24 كانون الأول (ديسمبر) 1964، بعد مرض عضال ألم به منذ سنة 1960. ولقد حمل صديقه «علي السبيتي» جثمانه وبار به نحو بيت الشاعر في البصرة. كان رذاذ المطر يتناثر بهلج فوق الطرقات الخالية، وكان بيت «السياب» مهجوراً. ففي صباح ذلك اليوم نفسه وإثر تأخر عائلة السياب في دفع الإيجار ونفقات الكهرباء، جاءت الشرطة كي تجبر عائلة الشاعر على الجلاء عن منزلها المائد لمصلحة الموائن، والتي طردت الشاعر من وطنيته بعدما استنفذ إنجازاته المرضية. ووري جثمان الشاعر الثرى في مقبرة رهافته في قلوب الناس حتى حضرها بضعة نفر من أصدقائه. ولكن شعر من كان في منزلة السياب لن يفتي أبد الدهر. ولعل سفيرية القدر ومشيئة ذلك الألق الذي صبه السياب في روح الدهر، جعلتا من لم يجد ما أوى لجثمانه، تتعصب ذكراه تمثالاً شامخاً على شط العرب، بعد ست سنوات من وفاته. مات السياب ولم يمت شعره، بل بقي يصب رهافته في قلوب الناس حتى اليوم. ومنذ بضعة سنوات أخذت قصائد الشاعر تجد لها سبيلاً أخرى للانتشار غير الحبر والورق ورفوف المكتبات، فلقد تناول بعض المطربين قصائد الشاعر بالتصين www.alitihad.co.ame/ar07/var/var02.htm قبل ولده الفنان العراقي وسعدون جابر منذ مدة قصيرة إلى محاولة عرض مسلسل عن حياة السياب، اصطلح فيه بمائلة الشاعر. في قصة ما زالت تتفاعل أحداثها حتى ساعة كتابة هذه السطور. وفي www.addustour.com/ja/ar/content/04_2000/art12.shtml يمكن قراءة التفاصيل.

أما إنترنت، فحضر السياب متاح بها عبر مواقع متعددة متنوعة، أثر معظمها أن يتخل بعض القاصدين بعينها كي يزين بها موقعه. ولعلنا نشير في هذه المجالة إلى بعض الصفحات التي حاول مصممونها أن يختاروا لنا ما نلذ ومقاب من الروضة «السيابية»، عبر عروض متناوطة شكلاً ومضموناً، فالمسيدة سميرة علالي، اختارت لنا في صفحتها www.angelfire.com/al/horizons/sab.html، ست قصائد جميلة للشاعر، ولكن شكل هذه القصائد برمها يفتني إلى التهج الشعري القديم، ومع هذا فالصفحة تعد بالازيد، وكذلك طريها تمقينا على السيدة المصممة، أن تفرق بعضاً من قصائد بدر، الخارجة على بعر الخليل وعرضه، إذ رغم ارتباط شاعرنا التكبير بتقديم الشعر فكرة ونهجاً، إلا أنه، وبقي، من أعددة التجديد في أدبنا العربي المعاصر. هننا مصلحاً أن نعرض لموقع «الشعر العربي» www.arabicpoems.com/fousha/beh/syab.html، الذي يفتي أصابعه بأنه أكبر المواقع الشعرية العربية على الشبكة. وقد يكون من الجدير بنا أن نعلن استيائنا الشديد من إكثال العمل لأيد هاولا لا تترك أبعاد الشعر. فلقد عرض الموقع لأربع قصائد للسياب كي يفتالها جميعاً وهو يصفت كلمائنا دون مرأادة للمعنى ولا للوزن ولا للرموز. إن أقل ما يمكن أن يقال لن قام بهذا العمل، إلا أنه لم يستوعب معنى أي قصيدة قام بمرصها، فأساء نصفه السياب.





العراق خيال بدر وشاعريته، فيها كما لم يعيها شاعر آخر. ولكن دم الخلاقات سال لاحقاً، وتعرض بدر للإيذاء من رفاقه القدامى، ولكنه سرعان ما بدأ بمهاجمتهم بمقالات على صفحات مجلة الحرية البغدادية عام 1959.

في هذه الأثناء بدأ بدر يشعر بالعبث والتمب والانهيار، وعندما عاد من بيروت بعد زيارة قصيرة، سيف 1960، كان يحس إلى الراحة، فقرر الاعتماد على بغداد والعودة إلى البصرة، وهناك استطاع أن يحصل على وظيفة، في مصلحة الموانئ العراقية، ولكن المرض أيضاً كان على موعد مع الشاعر. فلقد بدأت رجله اليمنى تنقل عن الحركة، كما بدأت البؤادر الأولى للداء تظهر وتقبلز وتتفاقم. عاش السياب في هذه الفترة مع أسفار من المرض والمذابح، وحين يفرق مجموعات شعره الأخيرة، وينسج فوقها رداء من موت قاس، مفرق في الشجن، يهاجم خيال الشاعر من كل حذب وصوب.

للسياب ديوان شعر صادر عن دار العودة في بيروت بتحقيق صديقه ناجي علوش، يقع في مجلدين ضمنهما المبحث عددًا من القصائد المسية والمبشرة، مع مقدمتين عرضتا حياة الشاعر ومراحل شعره. فلقد ميز ناجي علوش في حياة السياب أربعة مراحل هي: على التوالي: الرومانسية (1943-1948)، والواقعية (1949-1955)، والتأويلية، أو الواقعية الجديدة (1956-1960)، والذاتية (1961-1964). وهي مرحلة فقيرة محزنة: يطعم عليها اليأس والعبث، وتحول الحياة فيها إلى تمهيد للموت.

وأخيراً، لقد كان السياب رائداً للشعر الحر، وطالما اختلف مؤرخو الأدب في أول قصيدة خرجت عن البحر الخليلية، هل كانت للسياب، أم لتازك الملائكة، أم لأخرين؟ ومن الطريف أننا ما زلنا غير الشبكية نستطيع أن نخلص من يناقش هذه المسألة، في الموقعين: www.naseej.com/islamic/mujtamaa/1318/html/p51_1.html, www.albayan.co.ae/albayan/2000/05/18/mnw/17.htm.

ولكن هذا لا يغير في حقيقة الأمر شيئاً. فقيمة السياب تكمن في شعره نفسه ولهم في تاريخ هذا الشعر، وقدره السياب الفنية تقيم غير ذلك التشديد الأخاذ الذي أنقاه في قلب الزمن، وتلك اللغة الرفراقة والصور المنفخلة التي تقيس من قدره جبارة في النفاد إلى أغوار المشاعر، ويولون لها لوحات فنية صادرة عن فهم عميق لطبيعة الشعر والفن والإنسان بتداعياته وتحولاته.

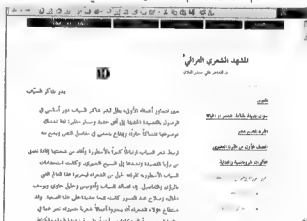
الجدول الذي يمر به اليقظ، ويمتلئ بالما عندما يفرض شمل العرب. ذاق السياب مرارة اليتم عندما رحلت والدته إلى جوار ربها وهو لا يبلغ السادسة من العمر بعد، وما عثم والدته أن تركت عائلته وانتقل للسكن مع زوجته الجديدة، تاركاً بدرًا وأخويه يكبرون في بيت جدهم لأبيهم (1935). ولقد وجد شاعرنا في جده أمية، حضناً دائماً يقفه برد الحياة القارس ويعوضه عن رحيل الأم المبكر. وهنا في بيت الجد قضى أياماً عذبة في اللعب مع الأطفال واختلف مع أترابه إلى المدرسة، حيث بدأ فطر الشعر ولما يطير شاربه بعد.

انقل شاعرنا سنة 1938 إلى البصرة كي يتابع دراسته الثانوية، ونزل عند جده ثم هناك. وسرعان ما اختلفت حياة العراق السياسية بوحية الفتي النشء، الذي وجد نفسه معاصراً في أواخر هذه المرحلة، بوجه احتلال وطنه من قبل المستعمر الإنجليزي من ناحية، وانسحاق الطبقات المعالية والبرجوازية الصغيرة أمام التنظيم والمرايين من ناحية أخرى. هذا الوهم المبكر ساق الشاعر تدريجياً إلى اليأس، سنة 1945.

لقد اختار السياب مدرسة المعلمين العليا في بغداد كي يشق طريقه عبرها، ثم انتقل بعد سنة من قسم اللغة العربية إلى قسم اللغة الإنجليزية، وبين القسمين بدأ شاعرنا رحلته الثقافية بقراءة الكثيرين من شعراء اللغتين وأدبائهما. ولكنه بين هذا وذاك لم يترك عن كتابة الشعر، بل بدأ طريقه نحو الاحتراف بإصدار مجموعته الأولى وأزهار ذابلقه، سنة 1947، كي يملأها بالمجموعة الثانية وأساطيره بعد ذلك ببيضة سنوات (1950).

لقد طويحت السياسة بالسياب، فأثقت أكثر من مرة في غياهب السجون، ونقلت إلى إيران والكويت، وفصلته عن عمله، وألّبت عليه الناس، وسنت عليه الكثير من الطرق. ولكن شاعرنا من طبقة السياب لن يهدم الانتشار، مهما عبث الدهر ولفظته كف الزمن. فقد بدأ اسمه يرسخ في أذهان الكثيرين من متذوقي الشعر، ويرسم له هالة من شاعرية هذه عملاقة.

في الخمسينات، كان وجه بدر الشعري قد اكتمل، وصار اسماً لامعاً في المحافل والمجلات الثقافية. وما عثم أن بدأ ينحس نحو القومية العربية، ويصنق من اليأس شيئاً فشيئاً، حتى أعلن الانفصال التام عنه عام (1956). في هذه الفترة أيضاً قرر بدر الزواج، فتهزج في 19 يونيو/حزيران 1955، وزادت مسؤولياته بعد حياة ماضية، فيها كثير من العبث والوهم الوجودية. ثم جاء تموز 1958، كي تلعب أحداثه في



نظرة في مستقبل تقنيات إنترنت



كانت إنترنت منذ خمس سنوات فقط، مجرد خيال ضئيل، في مخيلة معظم الناس، لكن هذه الشبكة العالمية التي تربط اليوم، حوالي 400 مليون مستخدم، من جميع أنحاء العالم، أصبحت جزءاً أساساً من ممارستنا لأعمالنا، واتصالاتنا، وتجارقتنا، وترفيهنا أيضاً. وجدير أن نلاحظ أننا نستخدم إنترنت الآن، بطرق لم نكن نتخيلها العام 1995، وهو العام ذاته الذي شهد دخول شركة نتسكيب الأسواق، وافتتاح شركة أمازون أبوابها الافتراضية.

ببرقية أو بأخرى.

ولا يوجد حالياً، مقياس متفق عليه لكيفية تعامل هذه الأجهزة بعضها مع بعض. وتدعم شركة Sun تقنية Jini، التي تعتمد على جاما، لربط أجهزة مختلفة بالشبكة. ولتحقيق تعاملها بعضها مع البعض الآخر. لكن تقنية Jini، لم تحظ حتى الآن، بكثير من الدعم والشعبية. وطلورت شركة مايكروسوفت حلولاً خاصة بهذا الشأن، فجدت تقنية Universal Plug and Play، التي يفترض أن تسمح لأجهزتك

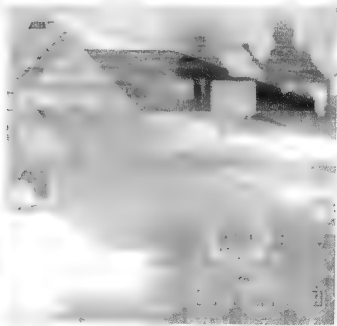
تد السنوات الخمس المقبلة بمزيد من التغيرات الدرامية، خاصة في مجال التقنيات والبرمجيات التي تساهم في امتداد إنترنت إلى أفق أوسع، وجعلها جزءاً أكثر انتشاراً ووعاءاً، في الحياة والعمل اليومي. وفي ما يلي بعض المجالات التي سنلعب دوراً مهماً في رسم ملامح إنترنت المستقبلية

الشبكة الخارقة

معظم الأجهزة المتصلة بإنترنت اليوم هي كمبيوترات تقليدية، إما شخصية أو مزودات. لكن تغييراً سيطرأ على هذا التوازن في القريب العاجل. فبعد زيادة الهواتف النقالة في هذا المجال، ستصبح الكثير من الأجهزة الإلكترونية المنزلية قادرة على التعامل مع إنترنت. والتقنية الرئيسية لربط الأجهزة اللاسلكية بإنترنت، هي بروتوكول WAP (Wireless Application Protocol)، أو بروتوكول التطبيقات اللاسلكية، الذي يسمح للأجهزة بمشاهدة محتويات إنترنت معدة خصيصاً لها، وبالفعل، فقد طرحت الكثير من الشركات العالمية، مثل أريكسون، وموتورولا، ونوكيا، للملايين من الهواتف النقالة المتوافقة مع WAP. وتدل التقديرات على أنه سيتم بيع بين حوالي 100 مليون جهاز مزود بخدمة WAP، مع نهاية العام الحالي. وتلحق أجهزة أخرى محمولة، مثل جهاز PalmVII، رولاً مطرداً.

وتظهر الخدمات والمحتويات لهذه الأجهزة بسرعة كبيرة. وتقدم حالياً، بعض المواقع التي تشهد حركة زوا واسعة، كمواقع أمازون، وياهو، وZdnet، المحتويات والخدمات اللاسلكية. طورت شركة PinPoint، تقنية محرك بحث تسمح بالبحث عن الوثائق المكتوبة بلغة WML (Wireless Markup Language) وهي لغة مخصصة للأجهزة اللاسلكية، تكافئ لغة HTML وتعتمد على XML. بينما تقدم شركات anydevice.com، وmobileid، الأدوات اللازمة، لمساعدة الشركات على تطوير البرامج والخدمات اللاسلكية.

تقدم الأجهزة اللاسلكية إمكانيات تنقل كبيرة وعملية، لكنها ليست الأجهزة الإلكترونية المنزلية الوحيدة التي تلمن ربطاً بإنترنت. ترقبوا انتشار الأجهزة السعوية والترفيهية المنزلية، مثل راديو إنترنت، من شركة Kerbang، وجهاز Playstation 2، من شركة سوني، التي تقدم ربطاً خاصاً بإنترنت. والاتجاه طويل الأمد واضح، وهو أن معظم الأجهزة التي تحتوي على معالج مثل، سيارتك أو كاميراك الرقمية، وثلاجتك، سوف تتصل خلال بضع سنوات، بإنترنت،



خمسة تطورات علينا ترقبها

1. الكولاء: مع تنوع الأجهزة المرتبطة، مع كمبيوترات ومكبرات وأجهزة نقالة والثلاجات، فلا بد أنك ستحتاج لبرامج وكيل، تتمكن من إدارة جميع هذه الأجهزة. يأمل المطورون في تطوير مهمات هذا النوع من البرمجيات، من مجرد التنسيق، إلى اتخاذ القرار. ولكن لا تتوقع، خلال السنوات الخمس المقبلة، أن يكون لديك جهاز واحد فقط، بل سيكون لديك عدة أجهزة مترابطة، تتعامل مع بعضها البعض، وتنفذ مهامها، مثل أجهزة التحكم في المنزل، مثل أجهزة التحكم في الإضاءة، والتلفاز، والتكييف، وما شابه، مما يتيح للمستخدمين التحكم في بيئتهم من خلال أجهزة واحدة.

2. استقلال اللغة من خلال Unicode: ما زالت اللغة القائمة لمطومات إنترنت تعتمد على شيفرة أسكي التي ذات آيت. لكن الدعم يزداد من خلال معايير وبرمجيات Unicode، وهو نظام 2 بايت لترميز الحروف، والذي يدعم اللغة العربية. ومع ذلك، لا يزال هناك الكثير من التحديات، مثل دعم اللغة العربية، وما شابه، مما يجعل من الصعب على المطورين دعم اللغة العربية في تطبيقاتهم. فالتحدي الذي يطرح نفسه، هل ستبقى الإنجليزية اللغة المسيطرة على إنترنت بعد خمس سنوات؟

3. الطباعة عبر إنترنت: يمكنك بروتوكول طباعة إنترنت (IPP)، من الاتصال بأي طابعة، وطبع الوثائق من خلال تحديد عنوان الجهاز. وتدعم شركات Hewlett-Packard، وIBM، وLexmark، وXerox، وكذلك نظام تشغيل ويندوز 2000، الطباعة عبر إنترنت. وتصبح الطباعة عبر شبكة واسعة المدى، أو عبر إنترنت، أسهل مع IPP، فتستطيع إرسال مستند طابع في بلد آخر، بسهولة إرساله لطابع في مكتبك.

4. رسومات PNG: تكتسب هيئة رسومات الشبكة النقالة (Portable Network Graphics)، دعماً واسعاً كبديل لبيئات gif وjpeg. وهي صيغة الصور التي تدعم الشفافية، ولا (مثل الضغط بدون فقدان الجودة)، بالإضافة إلى إمكانيات جديدة متطورة، مثل درجات متلاوة من الشفافية. وهي بالمتناسبة، هيئة رسومية مجانية.

5. إنترنت عبر الكواكب: فكرة اللحة ومبتكرة فعلاً. ليبتكار بروتوكول مثل IP، يسمح بالاتصال بمراكب فضائية وأجهزة أخرى في النظام الشمسي. وطرحت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، أمام القطاع الخاص، مهمة تطوير هذه التقنية، التي يفترض لها أن تدعم الاتصال عبر النظام الشمسي، حتى في الظروف الصعبة. لذا، يمكننا أن نترقب أسماء نطاقات خاصة بالأرض والريخ وزحل، من قبيل: "Earth"، و"Mars"، و"Jupiter"، خلال السنوات العشر المقبلة.

مثل وكالة التجارة الفدرالية الأمريكية، شركة AOL على تقديم اقتراح مقياس جديد للتراسل الفوري، مختلف عن IMPP، وأن تتبع بعض الوقت أمام اتفاق اللاعبين الرئيسيين على إمكانات عامة للتراسل الفوري، وأمام تطبيقها أيضاً. لكن بإمكاننا أن نطمئن إلى أن الأعوام القليلة المقبلة ستشهد تراسلاً فورياً للمستخدمين، مستقلاً عن نوع العقد أو البرمجيات المستخدمة، كأن يستطيع مستخدم برنامج "ياهو ماسنجر" الاتصال بمستخدم "مايكروسوفت ماسنجر"، ليس فقط عبر الأجهزة التقليدية، بل وعبر الأجهزة النقالة، أيضاً، بما يشبه التطورات التي حدثت مؤخراً في خدمات البريد الإلكتروني أو

شبكة الاتصال الصوتي.

المختلفة بمخاطبة بعضها البعض، بالإضافة إلى منصة واسعة الامتداد، تعرف باسم Microsoft.net، وتعمل على توفير الطوومات والبرامج في كل مكان، وعلى أي نوع من الأجهزة.

تعتبر لغة XML (eXtensible Markup Language)، وبروتوكول (Simple Object Access Protocol)، soap، والتقنيات الأساسية اللتين تشكلان قاعدة Microsoft.net وجرى اعتماد SOAP، كواجهة قياسية معتمدة لدى اتحاد WWW، بعدما طورت هذه التقنية العام 1998 شركات DevelopMentor، ومايكروسوفت، وUserLand Software، كواجهة موحدة. سيقط وصل الأجهزة الجاهزة للشبكات، نمواً مدعماً في الشبكات المنزلية، حيث قدمت بعض التقنيات أساساً متيناً لهذا النمو، مثل مواصفة HomePna2.0، (Home Phoneline Networking Association)، التي تسمح بربط سرعته 10 ميجابايت في الثانية، عبر أسلاك الهاتف المنزلية، ومثل الاتصال الدائم والسريع والفاد، الذي تقدمه تقنية DSL والربط الكليبي، التي تزداد انتشاراً يوماً بعد يوم. وبناء على هذه التطورات، تتوقع مجموعة Yankee للشبكات المنزلية أن تنتشر بشكل عام، ولايزيد عددها من 650000 حالياً، إلى أكثر من عشرة ملايين، مع حلول العام 2003.

وستتمد إنترنت إلى أساق جديدة في البنية المكتبية، إذ ستضيق تقنية Voice over IP، المناسبة بين شبكات الطوومات المصرف، وشبكات الصوت المصرف، وتجعل الفوارق بين هذين النوعين أقل وضوحاً، فيما ستكون الشبكات اللاسلكية المعتمدة على تقنية (802.11b)، العاملان في التجوال في أرجاء المكتب بحرية تامة، وهم متصلون بالإنترنت في الوقت ذاته.

تراسل فوري Instant Messaging قياسي

قد يكون البريد الإلكتروني من أهم تطبيقات إنترنت، لكن ميدان الاتصال الشخصي سيشهد في السنوات القليلة نمواً كبيراً، بسبب التراسل الفوري. وكما هو الحال مع باقي تطبيقات إنترنت، ستسرع الجهود لوضع مقياس عملية، تحول التراسل الفوري من منتج ثقل عليه فئة معينة من الناس، إلى استخدام واسع ومتنشر. ويتم العمل على مقياس مفتوح للتراسل الفوري، يعرف باسم بروتوكول IMPP (Internet Messaging and Presence Protocol)، ولكن غياب شركة AOL، التي يقدر أنها تسيطر على أكثر من تسعين بالمئة من سوق التراسل الفوري، من لائحة مشجعي هذا المقياس، ملقت للنظر. حدث عملية للتدقيق والمراقبة، التي قامت بها مؤخراً بعض الهيئات الحكومية،

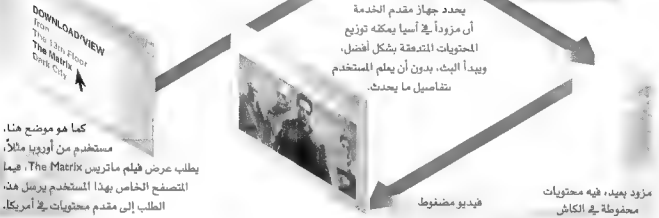
التطبيقات الجديدة تستفيد من تقنيات الاتصال

ستظهر مع النمو للتراسل الذي تشهده إنترنت، فئات جديدة كلياً، من البرامج التي تستغل العدد الهائل من الأجهزة المرتبطة بعضها ببعض. يعتبر برنامج Napster، على سبيل المثال، أداة تسمح للمستخدمين بمشاركة بعضهم بعضاً، بملفات MP3 الموزعة على أجهزتهم، بالإضافة إلى البحث عن هذه الملفات، وجلبها من أجهزة مستخدمين آخرين لبرنامج Napster. وليست الفكرة بالضرورية مقتصرة على ملفات MP3، حيث نجد مثلاً، برنامج Wwrapster يسمح بمشاركة أي نوع من ملفات الطوومات، وتقدم شركة Gnutella إمكانات مشابهة لما يقدمه Napster، ولكن بدون أي مزود دليل مركزي central directory server. والتمتة الطبيعية لتوزيع إمكانات مشاركة الملفات هي توزيع الاحتساب lions computat والفكرة الأساسية خلف توزيع الاحتساب، هي تجزئة مشكلة كبيرة إلى قطع صغيرة مستقلة، ومن ثم إرسال هذه الرزم إلى أجهزة كمبيوتر متفرقة، تبرع مالكوها باستخدامها في وقت الفراغ، وتصيب أجهزة المستخدمين بمجموعها، نوعاً من جهاز سوبر كمبيوتر supercomputer، لجزأه موزعة على مناطق عديدة. وأول من روج لهذه الفكرة بدائ الأمر، هو مشروع seti@home التابع لحامعة كاليفورنيا، في مدينة بيركلي، وكان هذا المشروع



بقاء الأسرع

البقاء للأسرع فقطلة مقولة جديدة، لكنها تنطبق على مقدمي المحتويات Content Providers، في إنترنت، وخصوصاً على أولئك الذين محتويات ديناميكية، ذات حساسية معرض حزمة الاتصال، مثل الفيديو المتدفق، وتتضمن العوامل الأساسية لتحسين سرعة التوزيع، استخدام المحتويات المحفوظة في الكاش، والخوارزميات المتطورة في مجال ضغط البيانات.



مسائل الثقة والأمن

تدعم تقنية IPsec التشفير، والتحقق من هوية المرسل، والحماية من العبث، وتعمل هذه التقنية على أجهزة الموزعات وأجهزة الزبائن الداعمة لتقنية IPsec، أو عبر الجوابات gateways، وشبكات VPN (virtual private network)، الافتراضية الخاصة.

وتعمل أجهزة البايومترية، والشهادات الرقمية معاً، لتطوير الحماية في إنترنت، أولاً باستخدام الفواصل الفيزيائية الفريدة لدى البشر، كالبصمات، أو أشكال قرنية العين، لتأكد من هوية المستخدم، ومن ثم تحديد الامتيازات التي يتتبع بها في بيئة معينة. وتتوفر هذه التقنية اليوم، لكن التقنيات التقنية، والأسعار المرتفعة، والافتقار للدعم الثابت للبرمجيات، أمور تقف أمام انتشارها.

إيصال المحتويات أصبح أشد دكاء

يهتم المستخدمون ومسؤولو المواقع، باكتشاف الطرق التي تمكنهم من توفير اتصال أسرع، وأكثر وثوقاً، بالمعلومات عبر إنترنت. وتركز بعض الأبحاث على طريقة تحسين أداء تدفق الصوت والفيديو عبر تقنيات تشفير أفضل وضغط أكبر للبيانات. وتعمل منتجات أخرى على تقادي عتق الزجاجات، وما تسببه من لفتنات الحركة ضمن إنترنت ذاتها. ويأتي نظام التوصيل FreeFlow، من شركة Akamai، ليقدّم أحد أفضل الحلول لهذه المشكلة. وتعالج شركات أخرى المشكلة من زوايا مختلفة، ومن بينها شركات Island، CacheFlow، وdigital speeders Networks، (Sandpiper Networks)، وآخر مقتنياتهما.

ويبدو أن في الطريق طرقاً مبتكرة أخرى لإيصال المحتويات، حيث تقوم شركة Beam Broadcasting، بالاشتراك مع launch، بنقل الصوت للتدفق إلى الجامعات عبر الأقمار الصناعية. ويستطيع الطلاب من بعدها جلب الموسيقى من مزود محلي، بدون إقبال الربط الرئيسي للجامعة بإنترنت، وإن كنا متأكدين من شيء واحد بالنسبة لمستقبل إنترنت، فهو أن توقعاتنا لهذا المستقبل متراصة جداً، وستدوم قديمة وبالية جداً، خلال أشهر قليلة فقط.

من المتبارين الهائزين على جائزة التلغراف التقني، التي منحتها مجلة PC Magazine العام الماضي، ومنذ ذلك الوقت، وحتى تاريخنا هذا، عمد مليوناً مستخدم إلى جلب هذه التقنية، وعلى الرغم من أن تصميم seed@home، يسهل أداة تؤدي فقط وظيفة البحث عن إشارات راديوية كسبكية، تدل على وجود اتصالات من الفضاء الخارجي، فمن المتوقع انتشار آليات متعددة الأغراض، لتوزيع جميع أنواع عمليات الاحتساب الضخم، ستستخدم مثلاً شركة United Devices، الحوسبة الموزعة في مشاريع عديدة، كالأبحاث للمعلوماتية البيولوجية (البايوإنفورماتيك)، وتصميم الأدوية، ودراسات المناخ. وتبشر عملية توفير الموارد الحوسبية والمعلومات الموجودة على ملايين الأجهزة، بمكافآت كبيرة لمحركات البحث تحديداً، لأنها ستوليه مهمة فهرسة إنترنت، هائلة الحجم، ودائمة التغير، وهي مهمة صعبة جداً. وتقدم شركة Gonesilent، التي نخلت الأسواق مؤخراً، بتقنياتها الخاصة Infrasearch، مثلاً مشوقاً لكيفية تطور إمكانيات البحث الموزعة. فقد استغضت هذه التقنية عن النجوال في صفحات إنترنت كما تفعل معظم محركات البحث، بالسماح لمصممي المواقع بربط إمكانات البحث عن صفحات موقعهم، بمحرك بحث تام وموزع، يعتمد تقنية Gnurlite. تستخدم تقنيات البحث الأخرى الطبيعة المترابطة لإنترنت، بطرق مختلفة فمحرر بحث Google، لا يحدد مثلاً، أهمية نتائج البحث بمقارنة الكلمات الرئيسية، بل بتحليل شبكة الروابط التي تشير لصفحة معينة، وتستخدم تقنية بحث DirectHit، شعبية الموقع، عن طريق اتباع الروابط التي يقوم الزوار بالنقر عليها، للتأثير على نتائج لائحة. ويشتع موقع Webhelp، لنجالي لعملية بحث حية، بمساعدة من أناس حقيقيين، ويدرس الاختصاصيون بشؤون عمليات البحث على الشبكة، طرقاً متطورة للقيام ببحث شامل متعدد المراتق searches metas، وتكفي إمكانات البحث، لأخذين في الاعتبار لوحات المفاتيح والشاشات الخاصة، بالأجهزة الكفية، واللاسلكية، والبحث في المواد غير النصية (الصوت والصورة والفيديو)، وفي ملفات pdf، أو Postscript، وفي المواد متعددة اللغات، وتقديم إمكانات بحث باللفة الطبيعية، بالإضافة إلى استغلال المعلومات الإنشائية التي تقدمها XML، عن محتويات الوثائق.



COMDEX continues IT show success

COMDEX which takes place in Egypt from 28th to the 31st May 2001 is the number one event for Information Technology. Recognised as the industry barometer, COMDEX events focus on five key technologies; information appliances, software platforms, networking, E-commerce and digital media. Co-produced with IIR Exhibitions, Dabbagh Information Technology Group and Key3Media Events, COMDEX will be attracting experts from all aspects of the industry including hardware and software distributors, multimedia specialists and government buyers, to name but a few.

Egypt increases IT spend

IT spending power in Egypt is projected to exceed the \$500 million mark by the year 2001 while the annual PC growth rate is currently 53%. As businesses become more reliant on computerisation to improve efficiency, the future for the IT market continues to grow at an impressive rate. Estimated IT market size is predicted to be \$ 986 million by the year 2001 and the number of Internet subscribers remains buoyant at 30% annually.



The Internet takes off

The future of the Internet was a major discussion point at another COMDEX held recently in Canada when President and CEO of Microsoft, Steve Ballmer spoke on the future of the Internet. In his keynote address Ballmer stated that "The Internet will skate along at it's current explosive rate for the next few years, but then will take off into the future like a slap shot off a hockey stick" He also forecasts that in a rapidly expanding industry, computer power will double and users will be opting for smart powerful devices ranging from pocket book size to large flat screens. Software will become obsolete as users tune into the Internet for updated material.

ASPs growing by leaps and bounds

According to Market Research group Gartner, the application service provider market is poised for explosive growth. Findings from a recent study predicts that the worldwide application service provider will reach more than \$25.3 billion by the year 2004 following a \$1 billion worth in 1999 and a rise to \$3.6 billion by the end of 2000. Gartner analyst Benjamin Pring said communications providers will probably do most of the acquiring as they continue to see smaller application hosting partners as a way to quickly bolster their offerings in the growing market. Companies such as Microsoft, Oracle, SAP, Dell Computer, IBM, AT&T, Qwest Communications International and others have been busy promoting their own ASP offerings in the crowded market alongside early players like Corio and US internetworking.



COMDEX

EGYPT 2001



... do you want to be part of one of the
largest growing **IT** markets in the world?



The 4th International Business Computing, Internet,
Communications And Networking Exhibition

28th to 31st May 2001

Cairo International Conference Centre

For Further Details call:

Tel: +971 4 3365161 E-mail: sales@lr-dubai.com

Or E-mail Cairo: info@lrme.com

Sponsored by.



Registrations.



- ☐ I am interested in participating in COMDEX Egypt Exhibition / Shopper
☐ I am interested in COMDEX Egypt Conference
☐ Register me as a COMDEX Egypt visitor

PCM

First Name: _____ Last Name: _____

Company: _____

Business sector: _____

Job title: _____

Address: _____

City / Country: _____

Tel: _____ Fax: _____ Mobile: _____

E-mail: _____

URL: _____

نظرة في المستقبل آفاق الأعمال الإلكترونية

يراودنا أحياناً التساؤل التالي: هل ستفجر الأعمال الإلكترونية (e-business) من فرط انتشارها؟ وهل سترها في هذا الوضع مرة أخرى؟

عندما ننظر إلى مستقبل التجارة على شبكة ويب، فإن أول ما نلاحظه هو السرعة التي نسير فيها جميعاً، على هذا الطريق. فقد تمكن العاملون في مجال التقنية، جنياً إلى جنب مع شركات الاستثمار المتنافسة بشدة، وخلال خمس سنوات فقط، من تغيير طريقة عمل الأعمال التجارية والإدارية إلى الأبد. ولجرت جامعة Harvard Business School مؤخراً، تحديثاً شاملاً لجميع مناهجها معاً، لتضمن قدرة خريجيها في مجال ماجستير إدارة الأعمال، على التعامل مع تسارع التقنية، التي نحتاج إليها الآن، للمنافسة على الشبكة. وتعتبر سرعة التطور التكنولوجي، في مجال الأعمال الإلكترونية (e-business) الجديدة، هي المسؤولة عن هذه التغييرات. وفي مجال تدقيقنا في التغييرات الكبيرة التي ستمتد في مجال الأعمال الإلكترونية، نجد عبر نظرة سريعة على التقنيات الجديدة، أن المسيرة مستمرة على وتيرة التسارع ذلك.

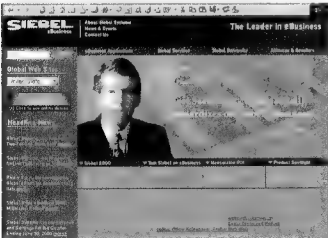
تتمتع لغة XML، إلى جانب بروتوكول التطبيقات اللاسلكية (WAP)، بإمكانات كاملة لتوسيع عالم الأعمال الإلكترونية (e-business)، بحيث يشمل الأجهزة اللاسلكية بجميع أنواعها، وتعمل الكثير من الشركات على استراتيجيات لتخزين بيانات الأعمال الإلكترونية (e-business)، كخصوصاً برمجية بلغة XML ولغة (eXtensible Stylesheet Language) XSL، وذلك لتمهئة البيانات للأجهزة اللاسلكية.

وتبحث عدة شركات أيضاً، في طرق استخدام الصوت كوسيط لاسترداد مثل هذه البيانات، والعمل معها. ولدى شركة موتورولا لغة للتعرف على الصوت، تسمى VoXML، تسمح لفحص مزود بهاتف نقال موصول بشبكة ويب، أن يطلب أحد مواقع ويب شفهاً، وأن يستقبل الاستجابة التي تتحول من نصوص إلى كلام. وتسمح تقنية تحويل النصوص إلى كلام، التي طرحتها حالياً شركة BeVocal (www.bevocal.com)، وشركة Quake.com، للمواقع التجارية، بتقديم خدمات ما زالت محدودة في مجال الطلبات الصوتية.

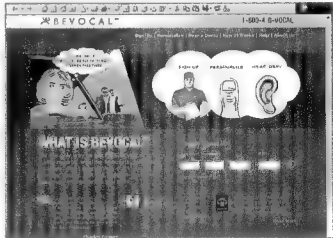
يمكن للوصول إلى مواقع الأعمال الإلكترونية عن طريق الصوت، أن يشجع المستهلكين على استخدام التطبيقات الصوتية النقالة، كالبث في مواقع التسوق في المدينة. كما يمكن له أن يساعد الموظفين على الوصول إلى معلومات الزبائن، المخزنة في نظام إدارة علاقات الزبائن CRM

الدوران حول لغة XML

تتركز مجموعة من التقنيات الجديدة، في مجال التجارة على شبكة ويب، حول لغة XML (eXtensible Markup Language)، وهي لغة تحديد لوصف وتوصيف المحتويات tagging and describing (لا يقتصر عمل لغة XML على عرض المحتويات فقط، كما هو الحال في لغة HTML، بل تقوم علماً، بتوصيف المحتويات). وتكمن إحدى فوائد لغة XML، في قدرتها في جعل الدور الذي تلعبه ويب، شبيهاً بدور كاتالوج ذكي مكتبة بطاقات، ويمكنها تحسين البحث عبر الشبكة، وتطوير عدد واسع من برامج الشبكة، كبرامج المساعدة الذكية، التي يمكنها أن تطوف بسرعة، في شبكة ويب، بحثاً عن أفضل الأسعار للمنتجات. وتستطيع لغة XML أن تساعد مواقع شركات الأعمال في شبكة ويب، على تبادل



www.siebel.com



www.bevocal.com/index.html

custom e-business
solutions for your
internet, intranet or

tools to develop your
own multi-lingual
online portal and
community

development
services & business
components

Let MindWork's
experience in
Internet and Object
technology expand
your company's
business by net.



MindWork

expanding your business by net

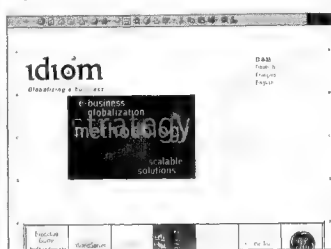
Frauentgasse 11/2 A-1170 Vienna, Austria
Tel: +43 1 489 8237 Fax: +43 1 489 82374

www.mind-work.com

(customer relationship management)، من طريق إجراء الطلبات شفهيًا، على الهاتف، ولدى شركات إدارة علاقات الزبائن CRM الكبيرة، مثل شركة Siebel Systems (www.siebel.com)، مبادرات جامحة، لتوسيع إمكانية الوصول إلى بيانات الزبائن، بحيث تشمل الأجهزة المحمولة باليد، والهواتف النقالة.

بروتوكول WAP

من المتوقع أن تستخدم الأجهزة اللاسلكية التي تعمل على بروتوكول WAP، في الأعمال الإلكترونية، وخصوصاً في الوصول إلى بيانات الزبائن، وتخزين بيانات السوق، والبحث عن خدمات ومنتجات المزودين والتجار. ويقول مارك برجمان، المدير العام للحوسبة في IBM: «إن ظاهرة الأجهزة اللاسلكية سوف تؤدي إلى



تسارع نمو الأعمال الإلكترونية، وإنه مع قيام الأجهزة اللاسلكية بعقد الصفقات التجارية، والمهام الأخرى المصعدة، فإن التقنيات سوف تتلاحق من شركة IBM، والشركات الأخرى، لجعل الأجهزة اللاسلكية أكثر أماناً وموثوقية، مع إمكانات أفضل، في مجال التخزين والتحويل، ودفع أكبر، للفراسل الفوري، وتوافقت مصطنع لقل البيانات.

ثمة تحديات تقنية تواجه

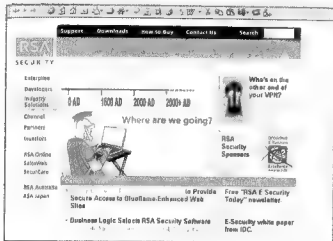
توسيع تطبيقات الأعمال الإلكترونية، لتشكل أجهزة جديدة، وتكمن هذه التحديات في إمكان تسهيل الوصول إلى أنظمة تشغيل، ومنصات عمل متقاطعة، وتتناقص العديد من الشركات في هذا المجال، وترغب كل من شركتي صن وIBM، في مشاهدة لغتي جافا وXML، تعملان مع بعضهما لتحقيق ذلك. فقد وسعت شركة Sun مؤخراً، دعمها لغة XML في إصدارها جافا 2 (Java2 Enterprise Edition)، وأعلنت عن تطوير وجهة Java من أجل مراسلات XML. وتقوم تقنية Publisher Transcoding WebSphere من IBM، مع تقنية iForce Solution Set for Mobile Wireless Internet، من شركة Sun، بإعادة بناء بيانات ويب، في هيئة يمكن عرضها على الأجهزة المحمولة باليد. وقد أعيد تصميم العديد من أنواع المحتويات إلى هيئة WML (Wireless Markup Language)، لعرضها على الأجهزة المحمولة باليد.

الهوية وصيور الحدود

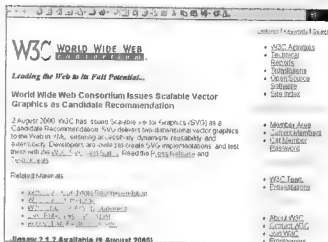
سلطرح في أفق عالم الأعمال الإلكترونية (e-business)، خلال الأعوام المقبلة، مواقع وتقنيات الترجمة والهوية، وعلى الرغم من أن العالم الناطق باللغة الإنجليزية يسيطر الآن على شبكة ويب، إلا أن المناطق الأخرى من العالم تتحول تدريجياً، إلى قوى ضخمة على الشبكة. وقد أصبحت لغة XML، ولغة XHTML، (وهي خليط من XML/HTML، يحافظ على هيئة العرض والتوضع عبر المنصات)، من التقنيات التي تمكن المواقع متعددة اللغات، من سحب المحتويات من قواعد بيانات مختلفة، وتقنية هذه المحتويات في محرك بحث، يمكنه توليد مجموعة للمحارف الصحيحة، والقواعد الصحيحة، أوزار المواقع الذين لا يتكلمون اللغة الإنجليزية.

وتعتبر شركتا Idiom Technologies (www.Idiomtech.com)، وTranslation Experts (www.tranexp.com)، من بين شركات عدة، تزودنا بالتقنية اللازمة للترجمة الآلية ولعولة المواقع، اعتماداً على امتدادات لغة HTML، وتتبع رزم برمجيات إدارة محتويات التجارة الإلكترونية، للتكامل مع تقنيات الترجمة والهوية، هذه، وتقدم شركتا Interwoven، وVignette، مثلاً، برنامج WorldServer، من شركة Idiom، كجزء من رزمة منتجاتهما.

الأمن هو أحد الموضوعات الكبيرة التي تحيط بعالم التجارة الإلكترونية. ومن المتوقع أن تظهر موجة من الأساليب الجديدة لتقنيات الأمن، مع نهاية شهر أيلول/سبتمبر، حين تنقضي صلاحية حقوق الاختراع،



www.rsasecurity.com



www.w3.org

تعتبر مواصفة (Internet Protocol Security) IPsec (مواصفة أمنية رائدة قيد التطوير حالياً، وهي تقوم بإرخال موضوع الأمن مباشرة، إلى طبقة الشبكة، أو طبقة معالجة الرزم، سواء في مواقع التسوق الإلكتروني e-shopping، أو في مواقع الأعمال b2b. وتجدر الإشارة إلى أن التقنيات السابقة، اقتصر على إدخال الناحية الأمنية على مستوى التطبيقات. ويشير أنصار مواصفة IPsec، مثل شركة Cisco Systems (إلى أن هذه المواصفة الأمنية، تزوّنا بشرايين للخدمات: خدمة Authentication Header، التي تسهل التطق من مرسل البيانات، وخدمة

الخاصة بخوارزمية شيفرة المفتاح العام، RSA لتقنية (www.rsasecurity.com)، مما سيسمح لهذه الخوارزمية بالاستخدام العام، ويضاف إلى هذا، أن الكونجرس الأمريكي وافق على تشريع يسمح باستخدام التوقيع الرقمي، التي تتمتع بالوصول البعيد والتحقق السهل، على شبكة إنترنت، وهو ما سيساعد المواقع التجارية بجميع أنواعها، على إتمام اتفاقات تعاقدية بسهولة أكبر، وللخلاص من المعاملات الورقية. ويديم اتحاد Web Consortium World Wide (www.w3.org)، مواصفات قياسية عديدة، مثل الطرق المبنية على لغة XML ولغة shtml، لتنفيذ التوقيع الإلكتروني.

خمس تطورات مرتقبة في مجال التجارة الإلكترونية

بين لزايا الأخرى المقترحة من قبل هذه التقنية، ميزة تتعلق بالزبائن، تقوم بجلب وقراءة سياسات الحرية الشخصية، التي يعتمدها عنصر المراسلات في مواقع ويب السامعة. وقد أطلعت شركة مايكروسوفت حديثاً، أن نظام ويندوز

ومتصفح إنترنت إكسبلورر، سيدعمان مواصفة P3P.

4. المال الإلكتروني وتقنية الدفع الإلكتروني EBPP: من المتوقع أن

تطوّر تقنية الدفع الإلكتروني Electronic bill presentment and payment،

سوف تقدر عدة مليارات من الدولارات، في الأعوام المقبلة، نتيجة لانتزاع

الورق من عمليات الدفع بالأوراق النقدية. وتعتبر بعض الشركات،

مثل شركة CheckerFree، وشركة TransPoint، مثلاً على

الشركات التي تقوم بتطوير هذه التقنية.

5. الشبكات العملاقة (MetaNetworks):

ازدهرت كثيراً في الآونة الأخيرة، المعاملات التي تتم فيما

بين شركات الأعمال، لكن البعض يتوقع سيطرة شبكات

عملاقة جديدة، على ما تمتع به الآن، الأنماط الشبكية

البدائية، التي نلهمها الآن. وتسمح الشبكات العملاقة

(شبكات الشبكات)، لمستخدمي إنترنت، بالوصول إلى العديد من

التعاملات في الوقت ذاته. وتعتبر شركات الزدادات العلنية الموحدة، مثل شركة

Auction Watch، بل وحتى مواقع المستخدم للمستخدم، مثل موقع

Napster (www.napster.com)، أمثلة على كيفية قيام جزء واحد من تقنية

الشبكات العملاقة، بالسماح للمستخدمين بالوصول إلى العديد من المعاملات

الأخرى.



1. الدفعات الميكروية، وهي مبالغ ضئيلة جداً، بأجزاء من السنتات،

أصغر من أن تسجل في تعاملات بطاقات الائتمان، تجيبها المواقع التجارية،

مقابل خدمات صغيرة، أو قراءة تصور محددة، أو مشاهدة صور معينة.

تتجمع هذه المبالغ لدى مزود خدمة خاص، يقطعها من الزبون، حين تبلغ قيمة

معينة، بعد أقصى يضعه المستخدم في محفظة لدى مزود الخدمة، فيما تقوم

الوائع التجارية التي تعامل معها الزبون، بالتفاس مع مزود الخدمة.

وثمة مسودة في موقع XML.com، لتقنية ومواصفات الدفعات الميكروية،

تدعى Common Markup، تحدد الدفعات الميكروية اعتماداً على

رسم وصلة per-feed-links. وتعمل العديد من الشركات، بما فيها

كوميكا IBM، على إنجاح هذه التقنية بشكل أمثل.

2. منصات ليتوكس / المصادر المفتوحة: لا تتجاوز

مبيعات التجزئة التي تتم الآن على شبكة ويب، نسبة 2 بالمائة من

مجل مبيعات التجزئة، ما يعني وجود مساهمة كبيرة لنمو هذه

المبيعات. وقد تزدهر تقنيات المصادر المفتوحة، وتتعدد مبادئها،

لتصبح وسيلة لخفض التكاليف (لرافقة المنصات الخاصة)، نظراً

لأن المواقع التجارية بجميع أنواعها، ستوسع في السنوات التالية،

منصات تقنياتها.

3. مواصفة P3P: تمثل مواصفة Platform for Privacy Preferences Initiative،

مجموعة من المبادئ القياسية والمواصفات التكنولوجية، المقترحة للمواقع

التجارية، وللنصائح، والتي من المتوقع أن تمنح للتسوقين على شبكة ويب،

تمكناً أكبر، بكمية المعلومات الشخصية التي يعطونها عند زيارة المواقع، ومن

Encapsulating Security Payload، التي تدعم التحقق من مرسل البيانات، وتشفير البيانات، على السواء.

أشباح في الأجهزة

لما اتجه آخر يدمو في المواقع الإلكترونية، وهو السماح للزبائن بالتحدث بشكل حي ومباشر، عن طريق جهاز يمكنه الاتصال بشبكة ويب، مع مظني خدمة الزبائن، حتى أثناء إبحار الزبائن في موقع الويب. وتقدم العديد من شركات الويب هذه الخدمة، من خلال تقنيات (VoIP) Voice over IP، مثل برنامج Click2Talk، من شركة Net2Phone. وتظهر بعض التطبيقات للشبابة، كبرامج مضافة (plug-in) تركب ألياً، عندما يصل أحد الزبائن إلى الموقع التجاري، ما يؤدي إلى تفعيل الاتصال الحي مع قسم خدمة الزبائن. لكن ما زال العديد من الذين يشعرون على الشبكة، يجدون أن الحلول للمتلفة بالصوت عبر الإنترنت VoIP يوضعها الحالي، صعبة الاستخدام، وغير موثوقة.

ظهر نوعان من المعايير القياسية، يمكنهما تغيير عالم الصوت عبر الإنترنت VoIP، وهما بروتوكول sip (Session Initiation Protocol)، وبروتوكول mgcp (Media Gateway Control Protocol). يعتبر بروتوكول sip، الذي تدعمه هيئة Internet Engineering Task Force، من بروتوكولات التأثير (signaling protocol)، وقد طورته الشركات المزودة لخدمات الاتصالات البعيدة، لإظهار خدمات VoIP بشكل أكثر شفافية، وأسهل استخداماً. فيما تتبنى شركة سيسكو ولوسنت (www.lucent.com)، وشركات أخرى، تقنية sip في منتجاتها. ولدى بروتوكول mgcp، الذي يشبه بروتوكول sip، معجبن به أيضاً، ومنهم شركة Ficon Technology، وشركة ميتاشي. ويتوقع العديد من المراقبين بأن تنتشر معايير VoIP الجديدة هذه، في حفل تقديم المعركة الحية، أثناء تجوال المستخدمين في المواقع التجارية. كما تبرز أيضاً خدمة التراسل الشخصي (personal messaging)، كطريقة يتفاعل بها أشخاص حقيقيين، مع المتسوقين على شبكة ويب. وبالإضافة إلى الفرانك التي قد تجلبها هذه التقنيات للمستهلكين، فإن المواقع التجارية قد تقلص تكاليف الدعم الفني.

في غرفة مجلس الإدارة الإلكترونية

على الرغم من أن تقنية إدارة المخزون المتسلسل (supply-chain)، سمحت للشركات بتبريق منتجاتها إلكترونياً، عن طريق كاتالوجات المنتجات الإلكترونية على شبكة إنترنت، إلا أن هذا الأمر تسبب في خلق مشكلة. فطول

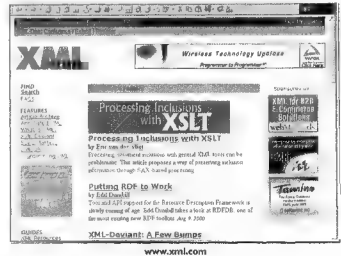
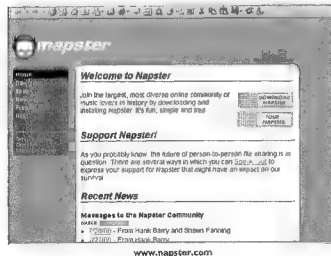
الترويج الإلكتروني تميل إلى إهمال أجزاء مهمة من عملية الترويج، مثل توقع كمية الطلبات، والتفاصيل المتعلقة بتلبية الطلبات، والدفع الإلكتروني المباشر. وظهر صنف جديد من برمجيات "التوقع والاستكمال"، دعى cprf (collaborative planning, forecasting, and replenishment)، يتوقع له المراقبون بأن يندمج كطبقة برمجية في العديد من التطبيقات.

وتعتبر طبقات CPRF برمجيات مبنية على مجموعة من القواعد، يمكنها توليد توقع طلب المنتجات، اعتماداً على نغميات الشراء السابقة. وتعتبر منصة Collaborative Commerce Platform، من شركة Skyva International، واحدة من التقنيات الأولى في هذا المجال.

في عالم crm، طفت بعض الشركات، مثل شركة Stibel Systems، أشواطاً في تتبع كل مرحلة من مراحل الاتصال مع الزبائن، لكن تقنية vrm، الجديدة في مجال إدارة العلاقات مع الزوار (visitor relationship management, vrm)، تهدف إلى تحليل كل مرحلة من مراحل الاتصال بين الزائر والموقع. وتبين البيانات الحديثة من شركة Forrester Research، أن حوالي نصف زوار المواقع للمرة الأولى يهجرون المواقع التجارية، بسبب صعوبة تصفحها بالنسبة لهم.

يعتبر برنامج CommerceTrends 3.0، من شركة WebTrends، لمد البرامج الأولى التي اعتمدت على تقنية vrm، فهو يعطي تحليلاً مفصلاً لتدفق النقرات (clickstream)، وتقارير عن تصرفات الزوار، التي يمكن لمدراء المواقع أن يستخدمونها، لتحليل وتتبع المواقع التي يستجيب إليها الزوار، أو التي يفشون فيها بعض الوقت في القراءة. وتوجد تقنية جديدة متعلقة بتقنية vrm، من شركة edHelp، تمكن مدراء المواقع من بناء نظام مساعدة منبثق (pop-up help)، في كل جزء من مواقعهم. وتزودنا شركة eHelp أيضاً، بتقنية توقع موجهة، ترافق تصرفات الزوار. وتقدم هذه التقنية اقتراحات قد تصرف الزوار عن هجرة الموقع. وتبني شركة BroadVision، وشركة Kana Communications، وشركات مزودات crm الأخرى، حلول vrm، لتوسيع مفاهيم crm، والعلاقات الشخصية.

يعاني انتشار الأعمال الإلكترونية من حالات مد وجزر، نتيجة للوعد التي تحملها التقنيات الداعمة لعالم الأعمال للأصلا b2b أو الأعمال للمستهلك b2c، في مجال توسيع إمكانية وفعالية تجارة ويب. ولا بد لنا في النهاية، أن نذكر بملاحقة واحدة مهمة، وهي أن مواقع الأعمال الإلكترونية ما زالت في دور الحضانة؛



أدوات وتعليمات لعصر الإنترنت استخدام المحتويات المستوردة

سواء أكنت تعمل على تحسين موقعك على الشبكة، وجعله ديناميكياً ومتجديداً، أم كنت ترغب في بناء بوابة خاصة لاستخدامك الشخصي، فإن لدى مورد المحتويات الكثير مما يقدمونه لك



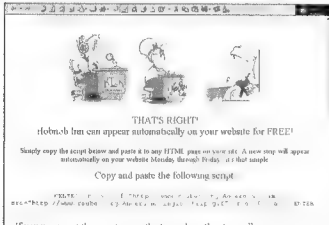
إن في إنشاء موقع ويب من الإثارة والمثقة ما يكفي للفت انتباه الزائر الجديد، بالإضافة إلى أنها ليست بالعملية الصعبة. ولكن ماذا بعد ذلك؟ وكيف تضمن أن يعود الناس مرة أخرى؟ من الواضح أنك تحتاج إلى محتوى ديناميكى متجدد. لكن تزويد موقع ويب، كل يوم، بمواد جديدة ومثيرة للاهتمام، يتطلب عملاً جاداً، وربما يحتاج تفرغاً كاملاً. فيما تكمن المفارقة أنه لا يوفر الكثير من الأعمال الصغيرة، الوقت، أو الموارد الضرورية. لكن، دع اليأس جانباً، فهناك حلًا بإمكانك أن تستخدمه للمادة المستوردة Syndicated Content، (وهي تعبير مستقى من الصناعة الصحافية)، فالوردون، أو ناشر المادة المستوردة الأصليين، يمنحوك بعضاً من شيفرة HTML، لزومها في صفحة ويب، ثم يغيرون المحتوى أوتوماتيكياً (يتم ذلك في الغالب بشكل يومي)، بدون حاجة إلى تدخلك.

هناك نطاق واسع من المحتويات يدعو للدهشة، جاهز للتوريد، منها الطقس، والأخبار، وأشرطة المعلومات التي تتراوح من أسعار الأسهم إلى أخبار صيد الأسماك، وأفلام الرسوم المتحركة، والتصانح، والاقليات، والطرائف، والصور، ولقالات، والأفغان، والألعاب، ويظهر ذلك للمادة المستوردة لأن تستخدم في إنشاء بوابة مخصصة ذات طراز رفيع، (انظر الشكل 1). لكن عليك ملاحظة أن بعض ناشري هذه المواد، يضعون بعض القيود، ويحددون استخدام موادهم، فيمكن، على سبيل المثال، استخدام فيلم الرسوم المتحركة كـ "السهوب نوب" Hobnob Inn (www.reuben.org/Anderson/frees.nr.html)، فقط في المواقع الشخصية.

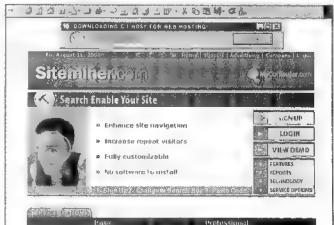
أو في المواقع غير الربحية.

الوجه الآخر للمسألة

لنتحدث عن السلبات، قبل أن يأخذك الحماس. فبعض المواد مجانية، بينما يكلف البعض الآخر نقوداً كثيرة. وللمجان، بطبيعة الحال، ثمن آخر. تخزن المواد للمجان، عادة، على مزود الجهة الموردة (الناشر)، فإذا اعتمدت هذه المواد واستوردتها إلى صفحتك في ويب، فإن ذلك قد يجعل من تحميل موقعك



موقع www.reuben.org



موقع www.siteminer.com

Syndicate
THE CONTENT MARKETPLACE™

Search:

Categories:

Content solutions for Web sites and wireless devices

need content?
Just the way you want it. Increase traffic. Increase revenue with content from 900 leading brands.

have content?
We give you more for less.

www.syndicate.com موقع

CARTOONLINK.NET

Search:

Cartoon characters for sale

www.cartoonlink.net موقع

اليوم، لكننا قد تروج لأمر تافه من وجهة نظرنا، أو لنقلنا نعلم ما هو أكثر رداً من ذلك، كأن تختفي بين يدينا وضعاها، مثلاً، والنكات والمزاح يمكن أن تكون مسخية، والمقالات مفرقة في أميتها، والأخبار غير مهمة. لكن، إذا ما ظهرت كل هذه الأشياء على موقع، فإنها تعني مصداقية على محتوياتها. ومن ناحية أخرى، فإن اللادة المستوردة المنشورة شريكاً على نحر معين، مع مزود اللادة، وبالتالي، فإن الناشرين يهتمون، بشكل مبالغ، بمن يرتبطون معه، أي أنهم يهتمون بجودة موقعك للويب، وتجدر الملاحظة أن اتفاقية الاستخدام تحظر، لدى معظم اللادين، استخدام موادهم على المواقع الإباحية، أو مواقع الكراهية، والتمييز العنصري.

أين تجد ذلك؟

يوجد العديد من المواقع التي تقدم المواد والمحتويات. يعتبر بعض ناشري المواد ناشرين ذاتياً، فهم يقدمون نصوصهم، أو رسوماتهم، أو موادهم التسجيلية الصوتية، ويضعونها جاهزة للتوريد لمواقع أخرى. ويقدم ناشرون آخرون مواداً ومحتويات متنوعة، هي في الأصل من إنتاج فريق ثالث، وأعضاها هو موقع Syndicate على العنوان: (www.syndicate.com)، وهو عبارة عن سوق تجد فيها مواد جاهزة للتوريد، كما يمكنك أن تجد موادك للعالم عبرها. ويظهر بعض الناشرين الأصفر، للادة للتعديد، بحيث يتم توزيعها بشكل طبيعي عبر البريد الإلكتروني، ويضعون في كل يوم، موادهم في مزاداتهم الخاصة،

بطلياً، نظراً لانفعال المزادات، وقد يكون هذا التأخير، في بعض الأحيان، ملحوظاً وعلى قدر واسع من الأهمية.

كما أن للادة المجانية ليست مجانية بشكل كامل. فاللادن هو ذكر المصدر الأصلي للمادة، والإشارة إلى اسم صاحب المقالة، ووضع وصلة مع الموقع الناشر، وفي بعض الأحيان وضع إعلانات له. ويتيح لك بعض موردي المحتويات، (على سبيل المثال (Site Miner)، التخلص من الإعلانات، لقاء مبلغ اشترك شهري، لكن، وبكل الأحوال، يقتضي اتفاق استخدام المواد المجانية المستوردة، بأن تضع وصلة مع الجهة الموردة لها.

وتتمثل المشكلة من هذه الوصلات والروابط، في أنها تنحو لإبعاد الزوار عن موقعك. ويمدق هذا بشكل خاص، في عناوين الأخبار، حيث يتوجب على الزائر أن يعاد موقعك، حتى تتسنى له قراءة التفاصيل بشكل كامل.

أما بالنسبة لأنواع الأخرى من المواد، فيكون احتمال عزوف الزائرين عن موقعك أقل، لكن نقرة ولحمة بالماوس، على الرسوم الكاريكاتيرية، تظل قادرة على سحب الزائر لمشاهدة "الزبد منبها".

وفي الجانب الآخر، يدفع لك بعض الناشرين لقاء النقر من أجل الوصول إلى مواقعهم، أو مقابل مبيعات تنتج عن النقر من أجل الدخول إلى مواقعهم عبر صفحتك. يدفع لك موقع www.cartoonlink.net، (وهو عبارة عن مورد لرسوم الكاريكاتير)، مبلغ دولارين لكل فرصة بيع مطبوعة، تنتج عن النقر في موقعك للدخول إلى صفحتك.

لكنك تواجه مشكلة أخرى مع الناشرين الأصفر، إذ بإمكانهم الاختفاء بلا سابق إنذار. وبالتالي، يمكن أن تتحول الرسوم المستوردة الرائعة التي تشاهدها على موقعك، فجأة، إلى مربع كبير خالي.

ولهذا السبب، ليس بإمكانك أن تسترخي، وأن تتجاهل كلياً، موقعك في ويب، وأن تترك الأمور لتغيرات اليومية للناشرين الأصليين. وبالمقابل، فإنها بدون شك فكرة جيدة، أن تنشئ صفحة ويب تضم ما يلائمك من مواد مستوردة، بشرط أن تتأكد يومياً، من الفراغات واللحوات التي قد تظهر فيها. ونعتقد أن تخزين موقعك على جهازك، وحفظ صفحة اليد في عالم ويب، سيساعدك على أن تتذكر هذه المهمة، وأن تتأكد من حسن سير الأمور، يومياً.

أما للشبكة الكبرى التي تتعلق بالادة المستوردة، فهي أنك لا تستطيع أن تضبط نوعيتها. فالرسام الذي يرسم الرسوم الكاريكاتيرية، لا يمكن أن يعد بأن تكون رسومه بعيدة عن السوقية. وإذا فعل، فكيف تضمن أن ينسجم مفهومه للسوقية مع مفهومك؟ وكذلك فإن الصانع والبرشادات اليومية، التي تقترحها مواقع ويب الموردة، والتي يمكنها أن تستوردها إلى موقعك، قد تكون مثيرة للاهتمام

crosswordbuddy

Find words that fit into your crossword puzzle. It's as simple as the alphabet.

www.crosswordbuddy.com

(الشكل 1) يمكنك استيراد المحتويات لإنشاء بوابة مخصصة. ولستطيع بهذا النموذج من صفحة اليد، أن نأخر يومك بصفحة كاريكاتير، وأخبار التكنولوجيا، ومقالة الطقس، وسلسلة اليوم

٨٠٪، وتعتمد هذه الخدمة أساساً، على طراز قديم من برامج البيع بالعمولة. وإذا علمت أن العديد من مخازن ويب يقدم برامج للتشارك، فستكتشف الفائدة من الخوض في تجربة مع موقع Syndicate، الذي يتيح لك الوصول إلى عدة مخازن في آن واحد.

كتوز صغيرة

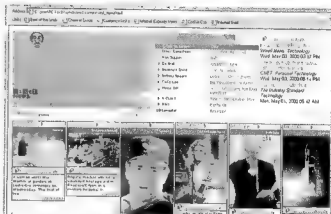
عندما يتعلق الأمر بالمادة المجانية، يقدم الناشر الصغار غالباً، الخيارات الأكثر معة وإثارة. وتظهر نماذج من المنتجات التي يقدمونها، في الشكل (3). ويحتضن ComicExchange، على العنوان (www.comicexchange.com)، أحد أفضل موردي رسوم الكاريكاتير، لأنه يستخدم تقنية مزود الإعلانات Ad Server Technology، لتوزيع رسوماته، فيظهر رسم جديد، جدد المستخدم عرض صفحتك بواسطة refresh. والخدمة مجانية، يعولها تبادل الإعلانات. فأنت تعرض إعلاناً دائماً مع الرسم الكاريكاتيري، وسيظهر شعارك مرة واحدة على الشبكة، مع كل نقرتين على الرسم من خلال موقعك.

ويقدم CyberTips، على العنوان (www.cybertip4theday.com)، يومياً، نصائح وإرشادات، في 21 موضوعاً، من ضمنها السيارات، والكمبيوتر، ومكافحة البدانة، وغيرها، وتظهر هذه النصائح في نافذة ينزلق النص من خلالها، وتكفي نفرة بالماوس، ليتوقف انزلاق النص، ونقرة أخرى ليستأنف. وفي الواقع، فإن اللثة التي سيجهزها الزائر هنا، ستبقى اهتمامه، بحيث تدفعه إلى تفحصها، كما أن النص المتحرك يضيف بعض الحيوية إلى صفحة ويب. ويقيم Weather Guys، على العنوان (www.weatherguys.com)، صندوقاً يعرض الأحوال الجوية السائدة للمنطقة التي تفتارها. وإذا كنت تفضل لأخبارك اليومية على شكل شريط Ticker، جرب Rhoades Network Media، على العنوان:

(www.youbethejudge.com/network/triviatoday.htm)، فهو يقدم تشكيلة متنوعة من الأخبار، والروايات، والأخبار الطريفة، وغيرها، علاوة على روابط إعلانية، وروابط ببعض مواقع أعضاء الشبكة، مختاراً بشكل عشوائي، وقائمة بكل المواقع الأعضاء. وعندما تسجل عضويتك في الشبكة، يضاف موقعك إلى قائمة المواقع الأعضاء. وبهذا الشكل، فطبي الرغبة من أن النقر على الشريط الأخباري Ticker، سيبدع الزوار من موقعك، ألا أنك ستطلق بعض الزيارات، من زوار المواقع الأخرى، الذين يسعون إلى صفحتك.

إضافة المحتويات

الخطوة التالية، بعد أن تجد المادة التي تريد، هي إضافتها إلى موقع ويب لديك. وسيعطيك الناشر الأصلي للمادة (المورد)، جزءاً من شيفرة HTML تنسخها في صفحة ويب لديك، لتمثل المادة إلى المزيد المطلوب. وتكون للشيفرة أحياناً عبارة عن سطر واحد، وقد تشكل عدة مئات من الأسطر. ويقدم بعض الناشرين، من أمثال Moreover.com، فقرات خارقة لتشغيل تنسيق للمادة. لكنك سوف تحتاج للقيام بالظلم من التعديل، لتدمجها مع ما تبقى من صفحة ويب لديك، ويجب أن تقوم بهذه الخطوة يدوياً. يمكنك، بالإضافة للطابع المطلوبة، والقيام بالتغييرات الضرورية، أن تستخدم محرر النصوص العادي مثل Notepad، أو أن تستخدم ميزة Plain-text، في محرر HTML. ولا تحتاج إلى خبرة في استخدام لغة HTML، لكنك تحتاج بالتأكيد، من معرفة أساسية للواصفات Tags، المستخدمة في لغة HTML. لقد تحتاج مثلاً، إلى تغيير لون خلفية النص، أو الحاذة، أو أن تضع المادة في جدول، لضبط موقعها على الصفحة.



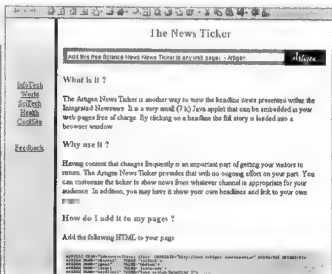
(الشكل 2) جميع المحتويات الحسنة تجد متاحة مجاناً من Syndicate. يمكنك أن تخصص موزع للأخبار (كما هو موضح في أعلى يمين الشاشة) وأن ترتب هذه الأخبار تبعاً للموضوع، أو وفقاً لاصحابها، أو وفقاً لاهتمامك.

بما يتيح ثوبتك في ويب الوصول إليها. ويورد الجدول المرفق قائمة من المواقع الموزعة، مرتبة وفق نوع المحتويات التي يقدمها.

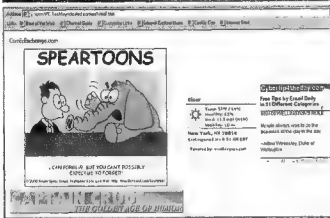
وعلى الرغم من أن موقع Syndicate (انظر الشكل 2)، هو الأصخم والأكثر شهرة من بين مواقع تزويد المحتويات، لكن ليس بالضرورة أن يكون أفضل مصدر لأصحاب الأعمال صغيرة الحجم. فالشركة تضم ما يقارب 900 مصدر للمحتويات، وتوصلها إلى أكثر من 200,000 موقع ويب. لكن جزءاً ضئيلاً منها مجاني، فمعظم المواد تتطلب ترخيصاً مأجوراً باستخدامها، وتتراوح تكلفتها الشهرية من عدة مئات من الدولارات، إلى عدة آلاف، تبعاً لاختيارك.

تتيح لك خدمة التحرير Editing، في Syndicate، أن تنشئ وتعدل في العناوين Headlines، وفي تصميماتها وتصنيفاتها، وأن تختار المواد التي تريد أن تلحقها في موقعك. لكنك لا تستطيع أن تغير الألوان والأبعاد، كما يتيح لك منافسه Moreover.com، أضف إلى ذلك، أن التغييرات في العناوين للنقطة من Syndicate، قد تستغرق نصف ساعة من الزمن، فظهر على موقعك اللويب، بينما يختلف الحال لدى Moreover.com، حيث تظهر التغييرات فوراً، وبشكل فوري في وفيه موقعك.

وتتيح لك خدمة Syndicate Express، بالإضافة إلى ذلك، أن تنشئ مخزوناً افتراضياً، حيث يمكنك أن تبني منتجات من بائعين آخرين، لقاء عمولة تصل إلى



موقع The News Ticker



(الفتك 3)، تظهر هذه الصفحة محتويات مجانية من بعض موزي المحتويات، بوفر موزي الصور (Link exchange programs) والكاريكاتورية والشرائط والأخبار، برامج لتبادل الروابط.

النشر الذاتي

يعتل النشر الكثير للناشرين. وفي الأساس، فإن تقييم مادة مجانية لقاء وصلة للعودة إلى موقعه، هو نوع من الدعاية والإعلان المجاني لموقعه. وإذا كانت مادته مستفيدة، وتقدم ما يكفي من القيمة المضافة، بإمكانك أن تمنح التراخيص باستخدامها، وأن تغلب ثمنها. وربما تحتاج، من أجل الحصول على صيغة لائق أفضل، إلى أن تطرح على إحدى شركات النشر الضخمة فكرة الشراكة، علماً أن لهذه الخطوة محاذيرها، حيث يمكن أن تتضمن خضوع مادته لشرط القبول والمصادقة، كما أنك ستجد من يشارك في عائدات التراخيص.

المادة المستوردة هي التي توفر الوقت لمدراء المواقع، وهي مورد للنقل، ومخل للشيعة بالنسبة للمؤردين. وتستطيع أنت، الاستفادة من المادة المستوردة لإنشاء صفحات رفيعة المستوى، تعمل كجوابات لويوب.

لائحة ببعض أفضل المواقع الموردة للمحتويات، مرتبة وفقاً لنوع المواد المقدمة

عنوان الموقع

www.callahanonline.com/catsyn.htm
www.cartoonlink.net
www.deep-end.com/freetoon.htm
www.notinmybackyard.com/run-this-strip
www.landry.com/landrytip.html
www.websitertools.org/topoftheday.shtml
www.loquax.co.uk/puzzles
www.ezone.com
www.uproar.com/webdevelopers
www.newsclicker.com
http://webreference.com/headlines/nh
www.timeslink.com
www.7am.com/wires
www.stockpoint.com/register.asp
www.udclick.com
www.bravenet.com
www.mamma.com/acb
http://server.snap.com
http://mail.infotrieve.com
www.mapblast.com/mbblast/mpubinfo.mbf
www.mapquest.com/cgi-bin/stat_parser?link=online-services
www.wunderground.com/about/faq/weathersticker.asp
www.artigen.com/newswire/ticker.html
www.dayinvestor.com/siteticker/index.html
http://coolios.com/way/coolio/synl.intro.html
http://4freecontent.com

اسم الموقع

Callahan Online
The Cartoon Link Network
The Deep End
Not In My Backyard!
Greg Landry's Daily Fitness Tip
Web Site Tools
Crossword Buddy
Ezone!
Uproar
News Clicker.com
News Harvester
Los Angeles Times Syndicate
7am.com Freewire
Stockpoint
udclick
Bravenet Web Services
Mamma.com
Server.Com WebApps
Survey Engine
MapBlast
MapQuest
Weather Underground
Artigen News Ticker
Dayinvestor.com Stock Ticker
CoolPick.com
4Free Content.com

نوع المادة

الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)
التصانيع اليومية (Daily Tips)
التصانيع اليومية (Daily Tips)
الألعاب (Games)
الألعاب (Games)
الألعاب (Games)
الأخبار (News)
الأخبار (News)
الأخبار (News)
الأخبار (News)
الأخبار (News)
برامج المشاركة (Affiliate Programs)
برامج المشاركة (Affiliate Programs)
برامج المشاركة (Affiliate Programs)
برامج المشاركة (Affiliate Programs)
الطقس والخرائط (Weather and Maps)
الطقس والخرائط (Weather and Maps)
الطقس والخرائط (Weather and Maps)
الأشرطة الأخبارية (Tickers)
الأشرطة الأخبارية (Tickers)
متنوعات (Miscellaneous)
متنوعات (Miscellaneous)

الصحة والحياة.. عبر شبكة مليئة بالحياة

قالت العرب: "الصحة تاج على رؤوس الأصحاء لا يراه إلا المرضى" وتعلم أن خير الدماء هو: "اللهم إنا نسألك العفو والعافية"، ونحن بدورنا نتساءل: ماذا تقدم شبكة إنترنت للمستخدم في مجال الصحة والحياة؟

واحة الصحة (مايو كلينيك)

www.mayoclinic.org

يمتاز هذا الموقع بمطوماته الغزيرة الوفيرة، ويتضمن معجماً للمصطلحات الطبية (Glossary)، وتظهر لدى النقر على أحد الأحرف الأبجدية، صفحة بالمصطلحات التي تبدأ بهذا الحرف، ويمكنك قراءة شرح مبسّط عنها. وإذا رغبت في سماع طريقة لفظ المصطلح، يكفي النقر على المصطلح حتى تستمع لصوت واضح جلي، يلفظ لك ذلك المصطلح الطبي. ويوفر الموقع معلومات طبية عبر زوايا متنوعة منها، المكتبة (Library)، حيث يمكن مطالعة مقالات عدة، مصنفة ومرتبّة ترتيباً حسناً، وفقاً للمواضيع. ومن بين تلك العناوين: الصحة العاطفية والفكرية، والبيئة والصحة، والإسعافات الأولية، وطرق التغلب على الألم، وكيف يعمل الجسم؟ طرق لاختبار الدواء، والطب البديل.

وتجد في زاوية أمراض وحالات أن المواضيع مصنفة تحت العناوين التالية: الدم، العظام، الأذن، العين، اللسان، الكلية، الرئة، الجلد، وتضم زاوية أخرى، عنوانها "المراكز"، مراكز عدة، تحت عناوين متنوعة، منها: الرجال، النساء، السرطان، التغذية، التدخين، كما يمكن إرسال الاستفسارات الطبية عبر البريد الإلكتروني.

امتاز الموقع بجهود التصميم وسهولة قراءة محتوياته، لحسن تنظيمها والاختيار المناسب للألوان، وحجم الخط.

الأطباء الأمريكيون

www.americasdoctor.com

أول ما طالعنا في هذا الموقع إمكان الدردشة مباشرة، مع أحد الأطباء، وهي ميزة جميلة حقاً. لكن، مهلاً هل يمكن لأي شخص أن يتحدث مع هذا الطبيب؟ توجد شروط ينبغي الموافقة عليها قبل البدء في الحوار، ومنها: 1- أن لا تعتمد على هذه الاستشارة في حالات الإسعاف.

رائف الثوري

فصلنا أن نناقش وإياكم في رحلة نمخر فيها عباب الشبكة، متوقفين عند بعض المحطات الصحية العربية والأجنبية.

راسدين أهم الزايات والخدمات الصحية، عبر الشبكة. تشترك مواقع الصحة جميعاً، في تنبيه الزائر إلى أن المعلومات الموجودة في الموقع هي لأغراض التثقيف الصحي، ولا يمكن اعتبارها بديلاً عن الاستشارة الطبية المباشرة، وأنه لا يجوز الاعتماد على اللوائح الصحية في حالات الإسعاف. وتختلف مواقع الصحة في طريقة تناولها لللفظ الصحي، فمنها ما يقدم معلومات طبية ويشيرها بالتفصيل، ومنها ما هو متخصص باتجاه محدد في الصحة، أو ربما كان الموقع خاصاً بعيادة طبية لأحد الأطباء، ويعتبر بعضها دليلاً للمواقع الصحية على الشبكة، وبينما يقدم أغلبها الاستشارة الطبية عبر البريد الإلكتروني.

مواقع الصحة العربية

نمتاز مواقع الصحة العالية بتمايزها شبه اليومية، لأخر لأخبار العلم في ميدان الصحة والغذاء، والحفاظ على الحياة الجسد، ويقدم أغلبها مجالاً لإرسال الأسئلة عبر البريد الإلكتروني.

الموقع الصحي التابع لمدرسة هارفارد

www.intelhealth.com

يساعدك هذا الموقع الأنيق في تصميمه، ولتابع لمدرسة هارفارد الطبية، في البحث عن المرض ضمن العناوين الرئيسية التالية: صحة الرجال، صحة النساء، صحة الأطفال، ضمن الأمراض الشائعة، كالصباغية، والتهاب المفاصل، والربو، والسكري، ووجع الرأس، ونقص للناعمة المكتسبة "الأيذ"، وتتضمن كل صفحة منها: زاوية خاصة بأحدث الأخبار، والقصص الطبية، وزاوية لاستشارة الطبيب عبر البريد الإلكتروني. وفي خدمات البحث عن الأدوية، ومسابقات طبية، وروابط لمواقع طبية أخرى.

موقع الأطباء الأمريكيين

الموقع الصحي التابع لمدرسة هارفارد

ability would create jobs.

www.asca.com/updates/issues.htm

طبيب على إنترنت

www.doctorinternet.co.uk

يوفر هذا الموقع مجموعة من المزايا الفريدة منها الخدمة المدفوعة، وهي تحت إشراف الخلية العامة وتحتفظها جينيات استرلينج، أسهل بطرح سؤال صحي عام، بله الجواب بعده إلى البريد الإلكتروني، أو الخدمة الذهبية كما يسميها الموقع فتتفادها 30 جينيات استرلينج تستعمل بالاستفسار الطبي لك، أو أسعد أسدقائك، أو أقرائك، ويعد الموقع بأن يصل الجواب إلى عنوان البريد الإلكتروني بإسرع ما تستطيع. ويتعين في ذلك نفقة من الأعيان المختصين الاستشاريين، يبلغ مجموع 111 طبيب، في 21 تخصصاً من مبادئ المختصين المتميزين الموقع راوية للنشاطات الطبية تفهم اللغات العلمية، والورشات

2- أن تكون بالغاً راشداً، أي ممن تجاوزوا الثامنة عشرة من عمره.

3- أن تكون في الولايات المتحدة الأمريكية، وسيسمح لك بعد الموافقة واستيفاء الشروط، باختيار المجال الطبي الذي ستسأل عنه، ضمن قائمة طويلة، مرتبة أبجدياً، ثم يسألك عن اسم الولاية التي تقطنها، بالإضافة إلى الجنس والعمر.

قد حاز هذا الموقع على خيار المحررين في مجلة بي سي ماجازين الأمريكية عدد يناير/كانون الثاني 2008 للعام

www.thebody.com

يشغل مرض الإيدز (السيدا) أو مرض نقص المناعة المكتسبة، اهتمام هذا الموقع، فنجده بين مرعيي المهرات الطبية المتعلقة بهذا المرض، بالإضافة إلى زاوية الإجابة على أسئلة الزوار، ولترتبه وفيها فئات مختلفة، بطريقة تسهل على الزائر أن يقرأ مزيداً من الأسئلة والأجوبة ضمن الفئة التي يهتم بها. كما ونصنّف المواقع أيضاً بحركتها، وحجمتها، وبمكة اليوم.

الموقع بسيط التصميم، ويستخدم اللغة الكبير في قسم الأسئلة والأجوبة، ما يسهل عملية القراءة، وفيه زاوية خاصة للمواضيع التي حصل عليها.

www.onhealth.com/home/index.asp

يزعم هذا الموقع أنه يقدم طريقة جديدة، لعرض الأخبار الصحية.

فالممرضات جازمت لرد على اتصالكم الهاتفية (في الولايات المتحدة الأمريكية فقط) وتكلف كل مكالمة 9.95 دولاراً، وعليه قبل أن تسأل عن سؤلكم، إعطاء معلومات عن طبائكم الائتمانية كي يتم تقييم الأجرة، ثم يتم تحويل الكاش إلى العضة التي ستشاركه بأسولن في سنسك، وعمره، ونوع شكايتك، واللات في الأمر أن رقم الهاتف يبدأ بالرقم 800، ما يؤهم أن رقم مجاني. أرايت كيف يقدم هذا الموقع الخدمات، بطريقة مختلفة حقاً.

يوفر كل الموقع جرعة لقاح بيمية ضد الأمراض، وذلك في زاوية الشمس الفارقة، ويحتوي على عدة أبواب ثابتة، منها: أراض، رجال، ضاء، أطبال، العائلة، متنوعات، الغذاء والصحية، الباقية، المكتبة، بالإضافة إلى ركز خاص بالنسوق.

www.reutershealth.com

يعرض هذا الموقع للمعلومات: بثلاث لغات: الإنجليزية، الإسبانية، والبرتغالية. وتنقسم الواجهة الرئيسية فيه إلى ثلاثة أبواب إخبارية موجهة إلى كل من الأشخاص العاديين، والمشافي والمؤسسات الطبية، والأطباء والمختصين في مجال الصحة، كما يتضمن محركاً للبحث عن الأدوية.

<http://health.msn.com>

يقع موقع man بأمر عدة، منها الصدمة، التي يتحدث فيها عن لحدث الأنخاب العلية. ويعرض في زاوية Newly Diagnosed الأمراض التي شفيست حديثاً، دو كتيبت بجانها عبارة "لست وحيداً" ويملكك لختيارات نوع المرض ضمن القائمة، من التفرق إلى زوج، لتعرف على لحدث لظواهر الطيبة في هذا الإطمار. أما القسم الثاني، فهو " (Living Better) من لجل حياة أفضل، أكثر إشرافاً، وصحية، وبمساعدة، لتستطيع لختيارات لحد مواضيع القائمة ومنها الطب البديل، التغذية والتأهيل، الصحة العاطفية، صحة الرل، صحة للرائدة، العمل والوالادة، الماين والحياتية للصحة.

الطبية، والمؤتمرات، وزاوية أخرى بعنوان قضايا ساخنة، تتناول موضوع البداة، والإيمان على العقائير، كما يوفر الموقع خدمة أخرى مميزة لن يود متابعة العلاج في لندن، إذ يوفر خدمات تأمين حجز الطبيب والمستشفى، ويسهل تأمين السكن، والترجمة، خلال فترة العلاج.

الصحة

www.sehha.com

يهدف موقع "صحة" إلى توفير معلومات طبية عالية الجودة، تتحدث عن الصحة العامة، والعلاقات الإنسانية، والصحة الجنسية، والصحة العاطفية، والملاعبة، التغذية والأدوية، ويعتبر الموقع أن المعلومات المتوفرة في الأغراض التعليمية فقط. وينصح دائماً، باستشارة طبيب قبل أخذ قرارات تتعلق بالعناية الطبية بك وبملاكك. ويصدر الموقع بأنه غير مرتبط مع أي طبيب، أو مستشفى، أو شركة تأمين، وينصحك بزيارته حتى عندما تكون بصحة جيدة. يتضمن عدة روابط تتخذك إلى أماكن طبية متنوعة، أو إلى مواقع تتعلق بالتغذية والصحة العامة، ولديها وجهتان: عربية وإنجليزية.

شبكة الرازي الطبية

www.alrazi.net

تهدف شبكة الرازي الطبية، إلى نشر الوعي الصحي بين مستخدمي إنترنت العرب، بالإضافة إلى تقديم خدمات لأطباء وطلبة الطب. وتتألف الشبكة من أبواب عدة، تتناول الأمور الطبية، من زوايا مختلفة، منها أمراض شائعة، والغذاء والصحة، والملاعبة البدنية، والطب البديل، والإسعافات الأولية، والمنوعات الطبية، وطبقة الطب، ومواقع طبية، ودليل الأطباء العرب، وأسأل الطبيب، وحوارات، وأخبار طبية.

موقع تشافي الطبي

www.tashaafi.com

طالعتنا الصفحة الأولى بحكمة اليوم الطبية ثم تحولنا في أنحاء موقع تشافي، الذي يقدم مجموعة من المعلومات الطبية، تحت العناوين التالية: أمراض شائعة، وركن جسم الإنسان الذي يشرح أجهزة الجسم، وألية عملها ومنها، القلب، والعين، وجهاز التنفس، وجهاز الهضم، والجهاز التناسلي وتستفيد هذه الزاوية

جدول يبين بعض المواقع الصحية الأجنبية مرتبة حسب النشاط والبيان

عنوان الموقع

http://health.yahoo.com

womencentral.msn.com/health/default.asp

www.cnn.com/HEALTH

www.america.doctor.com

www.thebody.com

http://health.msn.com

www.rounashhealth.com

www.onhealth.com/home/index.asp

www.khothealth.com

www.mayohhealth.org

www.achse.com

الانشاط

أخبار

أخبار

أخبار

مركز صحي

مركز صحي

مركز صحي

مركز صحي

مركز صحي

مركز صحي

مركز صحي

معلومات

الواجهة

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

إنجليزية

البيان

معلومات طبية عامة في مجالات متنوعة

موقع صحة نسائي

موقع يقدم لأطباء الطب البديلة

الأطباء الأمريكيين

لحسم

ركن الصحة ضمن موقع msn

دليل الصحة

انصحة على الشبكة

الموقع الصحي التابع لجامعة هارفارد

واحة الصحة (مايو كلينيك)

المركز الطبي لجراحة القلب



THE WRIGHT STUFF

Health Care Products that make life a little easier

معالجة الكلى البديلة الأولى على مولاة صمصة
سر أشرف مولاة صمصة أن تقدم بالمشاور والدراسات لكل
من ساهم في بناء ودعم وإظهار موقع صمصة

موقع صمصة

من الرسومات التوضيحية، وتبين زاوية حول الأسنان أفات اللثة ورائحة الدم الكريهة، وصحة الدم والأسنان، أما في ركن الصحة العامة فيستعرض الموقع ألة التدخين، والحساسية الدوائية، واللون العام، وفيها يتعلق بالأعشاب فيبين للوقوع أسماء لأعشاب عديدة، مع شرح موجز وبينان فوائد لها للصحة، وفي عيادات تشافي نجد أكثر من أربعين عيادة في لفتصاصات عدة، وعند زاوية المرأة والطفل نجدنا لخبيراً عن صلع النساء، وكيفية العناية بالطفل في مراحله الأولى، كما يتضمن الموقع زاوية خاصة بالتجميل، وقائمة بالمصطلحات الطبية، وركنا لاختيار المعلومات

موقع تداوي

www.tadawi.com

يعتبر من المواقع التي تهتم بنشر الثقافة الطبية، وتقديمها بشكل ميسر، يسهل على القارئ الوصول إلى مبتغاه مباشرة، من خلال الأبواب الكثيرة للتنوع التي توفرها، فهو يتضمن في جناح العيادات مدداً كبيراً من العيادات، في لفتصاصات متنوعة، مثل الأمراض النفسية، والقلبية، والسالك البولية، والجهاز الهضمي، وغيرها كثير، ويقدم الموقع في جناح الخدمات الطبية، دليلاً واسعاً لمراكز الخدمات الطبية في المملكة العربية السعودية، كمكاتب الهلال الأحمر، والمستشفيات، والمراكز الصحية، والمستوصفات، مع بيان رقم الهاتف لكل منها، توجد في جناح التأمين الطبي، فهرساً بأسماء شركات التأمين الطبي، مع ذكر المدينة، ورقم الهاتف، والفاكس، ويتضمن جناح المكتبة الطبية عناوين عشرات الكتب الطبية، وبيانها أسماء مؤلفيها، بينما يوفر جناح دليل الأطباء فهرساً بأسماء الأطباء، مرتباً حسب المناطق، إذ تم تقسيم المملكة إلى أربع مناطق: الوسطى، والغربية، والشرقية، والجنوبية، ثم حسب لفتصاصات العيادة، ثم حسب اسم الطبيب، مع ذكر أرقام الهاتف والفاكس، ومن للاطلاع اهتمام الشباب السعودي، في جميع الزوايا الصحية بشكل واضح وباهتمام كبير و يشكرون على جهودهم في نشر الوعي والثقافة الصحية.

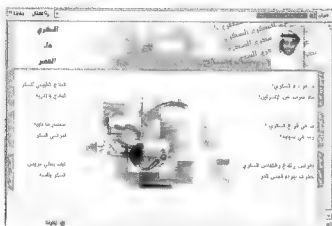
موقع الرقية

www.khayma.com/roqia/

الرقية الشرعية

www.alroqia.com

للطب الشعبي التراثي مكان على الشبكة. يتناول هذان



موقع جري من سكارى للتشخيص يوسف سكارى

للقائمان موضوع الرقية الشرعية، وهي أحد أساليب معالجة المرض، بالدعاء وقراءة القرآن، مع تعريف الرقية الشرعية، وشروطها ولحكامها.

موقع السكري للطبيب يوسف الصالح

www.sukkary.com

يقدم الدكتور يوسف الصالح، لجمهور إنترنت، موقعاً يتحدث عن مرض السكري واسع الانتشار. وقد قسم الموقع إلى أبواب رئيسية، تمكن الزائر من التعرف على مرض السكري، والإنسولين، وأنواع داء السكري، وأسبابه، وأعراض ارتفاع وانخفاض السكر في الدم، وطريقة علاج السكر، الطبيعية أو باستخدام الأدوية. وفيه زاوية للاستشارات الطبية باستخدام البريد الإلكتروني.

جدول يبين بعض المواقع الصحية العربية مرتبة حسب النشاط والبيان

عنوان الموقع	النشاط	الواجهة	البيان
www.asca.com/update/issues.htm	مجلة أبحاث	عربية	المستجدات الطبية في العلاج والتشخيص والوقاية
www.lakantl.com/lakantl/child.html	أخبار	عربية	لله أندر للطفل
www.lakantl.com/lakantl/haafth.html	أخبار	عربية	لله أندر للمرأة
http://naseejoha.naseej.com.sa/	أخبار	عربية	نصيحها صحة وأموية
www.doctorintemet.co.uk	أخبار	عربية	طبيب على إنترنت
http://tajmeel.org	تجميل	عربية	التجميل
www.khayma.com/taghile/food.htm	تغذية	عربية	علم الأغذية
www.tawahud.com	التوحد	عربية	التوحد (إعاقه نمو الطفل في أول 3 سنوات من عمره، ويؤدي لاضطرابات حسية)
http://aldeeel8m.com/med.htm	دليل	عربية	الدليل العربي - طب وصحة
www.raddadi.com/myhtm/medical.htm	دليل	عربية	الردادي - دليل طبي
http://arabgate.com/medical.htm	دليل	عربية	صحة وطب
www.khayma.com/roqla	شخصي	عربية	الرقية
www.a.roqla.com	شخصي	عربية	الرقية الشرعية
www.alqarn.8k.com	شخصي	عربية	الطبيب العربي مع أحمد علقم
www.horestead.com/FATraon/index.html	شخصي	عربية	الطبيب فيصل الأطرش
www.geocities.com/HotSprings/Spa/4648	شخصي	عربية	الموسوعة الجلدية التأسيسية للطبيب فهد عبد الله إبراهيم حسن
http://members.muslimnet.com/ekalghazal	شخصي	إنجليزية	موقع يتحدث عن الإحجاز الطبي في القرآن ومهارات الأطباء المسلمين
www.sukkary.com	شخصي	عربية	موقع السكري للطبيب يوسف الصالح
www.el-hayat.com	صيدلية	عربية	صيدليات الحياة
http://eyf.amart.com/aneshtesla2000	مؤتمر	ثلاثية	المؤتمر الطبي السنوي الأنثي
www.alrazi.net	معلومات	عربية	شبكة الرازي الطبية
www.sehha.com	معلومات	عربية	الصحة
www.tadawi.com	معلومات	عربية	موقع تدوي الطبي
www.tahafi.com	معلومات	عربية	موقع تهافي الطبي
www.kdehrc.edu.sa	مشفى	إنجليزية	مستشفى الملك فيصل التخصصي
http://arabdoctorsnet.net	روابط	إنجليزية	شبكة الأطباء العرب

لَكَ أَنتَ

www.lakianti.com/lakianti/health.html

www.lakianti.com/lakianti/health.html

أما الأطفال الذين هم زهرة الحياة، وهم أكبادنا التي تسير على الأرض، فيخصص موقع لك أنتز صفيحة خاصة تهتم بهم، وعنوانها

www.lakianti.com/lakianti/child.html

الموسوعة الجلدية التناسلية للطبيب فهد عبد الله إبراهيم حسن

www.geocities.com/HotSprings/Spa/4648/

يتناول هذا الموقع موضوع التعريف بالأمراض الجلدية، كالحساسية وحب الشباب والثعلبية، ومنها ما يتعلق بالأطفال، أو النساء، كالشعر الزائد، أو بالرجال، كالعلم. ويقدم نصائح للعناية بالأظفار، والسكر والجلد، والجد أثناء الحمل.

بعد هذه الجولة في مواقع الصحة، نتمنى لجميع قرائنا دوام الصحة والعافية، وأن تكون زيارتهم لمواقع الصحة من باب الأيداد الثقافية الطبية وليس من باب المرض، ولقانا الله وإياكم، من سر العلة، ورزقنا العافية في الحسد.

ملا حفلة

قد تظهر بعض الصفحات بلغة غير مفهومة، عندئذ ينبغي النقر على زر عرض الترميز العربية لعرض صفحات ويب بنص عربي واضح.

صيدليات

www.al-hayat.com

للصيدليات مكان في إنترنت أيضاً، يؤيد الأدوية الجديدة التي وصلت حديثاً، كما يبين أماكن وجود الصيدليات جغرافياً، مع أرقام الاتصال بها. وفيه معلومات طبية تتحدث عن الفيتامينات، وضغط الدم، والسكر. ويتضمن زاوية بيانات الأدوية، وسيلة سهلة للبحث عن اسم الدواء، وتذكر اسمه العلمي، والاسم التجاري، باللغتين العربية والإنجليزية.

ويظهر النقر على الاسم العلمي، للمعلومات التالية: الاسم التجاري، والاسم العلمي، واسم الشركة، والتأثيرات الجانبية، ودواعي الاستعمال، والجرعات، والتفاعلات مع الأدوية الأخرى، وموانع الاستعمال، والعيوب، وملاحظات. وتوجد فقرة خاصة لمراقبة الوزن.

عيادة الطبيب فيصل الأعرش

www.homestead.com/FAtrach/index.html

وهي عيادة تشمل خدمات متعددة، كالإطلاع على جديد الطب، والعيادة الشاملة ويمكن أيضاً، الدردشة مع الطبيب ولقد استشارته الطبية، ولكننا لم نجد أحد عندما زرنا زاوية الدردشة.

تسبیحہ

يقدم الموقع أخبار تهتم بالمرأة بشكل عام ويفرد زاوية خاصة بصحة المرأة والطفل "صحة وأمومة" في العنوان <http://naseejoha.naseej.com.sa/>

اقرأ في عدد أكتوبر/ تشرين الأول 2000 من مجلة PC Magazine العربية

■ دليلك الكامل
إلى تأسيس وإدارة
الأعمال
الإلكترونية

■ شبكات IPv6 تدخل
مرحلة
التشغيل التجريبي

■ جديد ويندوز Me

■ مقارنة بين برنامجي
ثري دي ستوديو شيز
ماكس

■ إنقاذ ويندوز بقرص
إطوارئ



تقرير المختبر

لعلاج ديورون أحدث إنتاج لشركة AMD
حظاقة الرسومات Voodoo5 5500 نهضة الألعاب
لقراص الصلب الأسرع دورانا، من سيجاييت

مقابلة على القرص الصلب

إنترنت اكسبلورر 5.5 العربي
نسخة كاملة من أحدث إصدارات يودور
نسخة تجريبية من، قاموس النديم
ستار أوفيس 3.2

برمجيات عربية

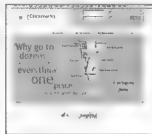
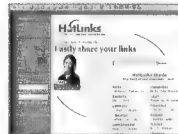
بذور المعرفة 1 و 2 و 3 - مستخدم
الرياضي وحدة - انماض المرفي

نظم عناوين مواقعك المفضلة

مواقع مختارة، تخطط لإبحار مفيد في إنترنت

www.backflip.com، تذهب إلى أبعد من هذا، فهي تسمح لك بتنظيم ملف عناوينك ألياً وبطريقة أقرب إلى المثالية، فيما تشتمل خدمة Backflip Buddy، (الخصصة لتصفح إنترنت إكسبلورر)، على كل الروابط التي تريد، وتتيح لك البحث ضمن ملف عناوينك أو في الويب.

فيما يعتبر QUIVER، على العنوان www.quiver.com، حلاً فعالاً يتمتع بالميزات ذاتها مع كل من إنترنت إكسبلورر أو نتسكيب نافيجيتور، خلافاً لمعظم المواقع التي نعرضها هنا، والتي توفر، عادة، ميزات أقل لتصفحات نتسكيب، يلوح IVER-QU نفسه، كدليل يعتمد على الطاقة البشرية، وليس على الروبوتات (Human Powered Directory)، ويوفر أيضاً، منتديات حوار، وغرف دردشة وصفحات عامة لشاركة عناوين المواقع. كما يمكنك الموقع من إرسال رسائل قصيرة غير فورية، لأصدقائك، والمشاركة في جميع، أو جانب، من قائمة المواقع المفضلة الخاصة بك، ويملك حواشي مزينة، ليجدو فريداً في فئة.



يتنعم الموقعان CLICKMARKS، على العنوان www.clickmarks.com، وHOTLINKS، على العنوان www.hotlinks.com، بإمكانات تنظيمية لإدارة قائمة المواقع المفضلة، حيث يسمح CLICKMARKS بسحب وإفلات القوائم من خلال التصليح الذي تستخدم. وتستطيع إضافة أيقونات مخصصة لكل عنوان في القائمة، لدى قيامك بتخصيص ملفات HOTLINKS كملفات عامة أو خاصة أو مشتركة، وسيقترح موقع HOTLINKS عليك بعض العناوين التي قد تهمك. أما شنت اللجو، إلى موقع بسيط، ويحفظ لك المواقع المفضلة بشكل متناسق، فإن موقع BOOKMARKSYNCS، على العنوان: www.bookmarksync.com، يوفر لك ذلك، بشكل خصوصي، وبدون مشاركة، وهو يقوم بهمة النقل للترانز للرف المواقع المفضلة في متصفحات إكسبلورر ونايفيجيتور، بصورة لا يمكن القول عنها إنها جيدة وينبغي العفر، فهو قد يغير لاحقاً ملف Bookmarks، وينبغي عليك حوشت، البحث عن الملف، وإعادة الألفة القديمة، لكي يتعرف عليه نتسكيب مجدداً.

استفد من استشارتنا

يعتمد موقع About.com، على مجموعة من الأشخاص المهووين، يطلق عليهم

أيًا كانت الطريقة التي تسجل بها ملاحظاته سواء أكانت مذكرات خطية حشرت بها في جيبك، أم مذكرات صوتية شخصية على مسجل صغير، فالأرجح أنك تولت المشرات من عناوين المواقع التي تهلك، ويعدل عنوان واحد على الأقل، من كل فئة. ولا شك أن من ضمنها ما تعتبره المواقع الأروع، حسب رأيك، والموقع الأكثر استخداماً، أو أفضل المواقع الإخبارية متابعة للأحداث.

وعلى اعتبار أنك قد لا تستطيع تذكر كل ذلك، فإن شمة مواقع على الشبكة، تعمل اليوم، قدر الإمكان، على المساعدة في تخليصك من فوضى عناوين ويب، من طريق مواقع خدمة مجانية، تتيح لك تخزين عناوينك المفضلة، ومشاركة الآخرين بها، كما تمكّن من استرجاعها من طريق أي كمبيوتر آخر، والتصفح مع الأصدقاء، وروية تجاربهم الشخصية، وزيارة المواقع المسجلة في القائمة التي تصفحها، أو تمكّنك من أن تسترخي، لكي تستمتع بجولة مسيئة الإصدار.

نقدم فيما يلي بعضاً من أفضل المواقع التي تقدم هذه الخدمة:

تحكم في قائمة المواقع المفضلة

كان موقع BLINK، على العنوان www.blink.com، السبب في الكثير من المناقشات، نظراً لثمته بعدد من اليزات التي تجعله يحتفظ بالمرکز الأول في مجاله. ويوضح زر Blink It!، (والذي تم اعتماده في معظم المواقع التي سنعرضها)، في شريط الأدوات في كل من متصفح مايكروسوفت إكسبلورر



ونتكيب نافيجيتور، ويمكن النفر عليه لإضافة الصفحة الحالية إلى قائمة عناوينك المفضلة. ستجد نافذة تدعى لوح التصفح Surfboard، وهي عبارة عن نافذة عائمة تحتوي على عناوين مواقع، يمكنك طلب المواقع من طريقها، والمشاركة في استخدامها مع الآخرين، وحتى

إرسالها عبر بريدك الإلكتروني، وإذا كنت من مستخدمي متصفح مايكروسوفت، فإن بإمكان شريط BlinkBar، أن يلتقط كل الروابط للوضوعة في أي صفحة، علاوة على أنه يتيح لك تعديل وحذف ما تشاء (كالعناوين والروابط الموضوعة في شرائط الإعلانات)، وحفظ الباقي. وبأية حال، فإن ازدياد المكتبة العامة في هذا الموقع Blink's Public Library، بالكثير من ملفات



عناوين للشتري، لا يبدو أمراً مزعجاً. يديهي أن يستقبل أي مدير موقع للعناوين ملف عناوينك المفضلة، وأن يسمح لك بإضافة عناوين أخرى بسهولة. لكن الخدمات في موقع BACKFLIP، على العنوان www.backflip.com

واجهتها أسهل، وأقل تعقيداً من Net2Gether، وعندما تلتحق جلسة الدردشة، ستكتشف أنه لا يوجد فيها رئيس مجموعة، بل يستطيع أي مستخدم الدخول إلى عنوان URL، وبهذا، فإن برنامج الدردشة ضمن نظاماً ديمقراطياً للحوار، لكنه غير فعال، إذ إن المستخدمين الذين يتصلون بإترنت عبر خطوط بطيئة، سيجدون حكماً، صفحات جديدة قبل أن يتمكنوا من رؤية الصفحة السابقة، بما يشبه اللقائات الفوضوية الجماعية، التي تتم عبر الهاتف، والتي تجعل الجلسة خليطاً من مداخلات المستخدمين.

يتميز برنامج SIDETALK، الذي يمكن تنزيله وتركيبه من العنوان: (www.sidetalk.com)، بعداً من الزيارات إلى شريط أدوات متصفح إكسبلورر، وستطرح قريباً، إصداراً من البرنامج مخصصة للعمل مع متصفحات نتسكيب. تتضمن الزايات التي يضيفها البرنامج، مدير ملفات التعاون، وقوائم اللوائح ذات الصلة، وتعتبر نافذة الحوار فيه أكثر رفقاً بالمعين من الحلول الموجودة أسفل الشاشة. ويمكن اجساد المتصفح لشكر فيه أن تكون خاصة، أو عامة، كما يمكن أن يبارر في إنشاء الجلسة أن يحتفظ بالقيادة، أو أن يمررها إلى غيره.

استرخ واستمتع بالويب

ما إن تفتتح من إدرات التسجيل في موقع الساحة الإلكترونية eTour، على العنوان: (www.eatour.com)، حتى يقدم لك لائحة من المواضيع تختار منها ما يلائم اهتماماتك. ويكتفي الموقع منك بهذا، لتصلك رسالة شكر إلى بريدك الإلكتروني، ولتظهر لك شريط سطلي، يعرض eTour، يتوضع كإطار ضمن متصفحك، وعليه زر كبير بكلمة



التالي NEXT. مع بض الأزرار الأخرى، ويجبرك أن تضغط على NEXT، تنتقل فوراً إلى موقع يتصل باهتمامك. وتستطيع مزج الأمور قليلاً، باختيار جولة سياحية مسبق الإعداد، والتصفح حسب الموضوع، بدون الالتزام بأنواع معينة حددتها في البدء ضمن اهتماماتك. لدى e-Tours مميزات خاصة لك اللوائح المفضلة الخاص به (Bookmark)، تتيح لك التقاط بعض الصور، للمشاهد التي سترها في جولة سياحتك على الشبكة.

يعتبر Roboguide، وعنوانه (www.roboguide.com) الموقع الأكثر جرأة، فهو يوجهك من اللحظة التي تدخل إليه، ليقوم منك بجولة في عدد من المواقع المختارة عشوائياً، مثل موقع CNet، وWired news، وناسداك، وغيرها. ويحتوي الموقع على العشرات من الجولات مسبق الإعداد، على عدد من المواقع المختارة، بهدف تقديم المعلومات، وليس الترفيه. ويمكن، بالإضافة لهذا، إعداد جولات لوائح تنتقيها، ليراها الآخرون. وتستطيع إيقاف جولتك مؤقتاً، لتستطيع وتتابع رواب مهمة لك. لكن قد يمتنع عليك العودة في المتصفح إلى الوراء، لمواصلة الرحلة. ولعل شريط التحكم، الذي يشبه إلى حد بعيد، أزرار التحكم بأجهزة التسجيل أو الفيديو، تجعل من الموقع أكثر إلفة للمستخدمين.

ويخصص موقع SpotOn، على العنوان: (www.spoton.com)، لإعداد جولات مفيدة في ويب. وهو يضم مجموعة مقبولة من الجولات السياحية التي أعدها المستخدمون. وتجد للملاحة أن البرنامج السكالم للتجول، والذي يمكن تنزيله من الموقع، لا يعمل بشكل كامل إلا مع متصفح إكسبلورر، إذ يتوضع كشرط تصفح إضافي في المتصفح، وإن كان بإمكانك القيام بجولات محدودة في نتسكيب، أيضاً. وعلى اعتبار أن للمستخدمين هم الذين أعدوا الجولات السياحية في SpotOn، فإنه إن يمكنك أن تضمن جودة محتوياتها. لكن، يمكنك بأية حال، أن تجمع المواقع المفضلة لديك، لترسلها عبر البريد الإلكتروني، إلى الأصدقاء.

اسم "الرشدين". تتمثل مهمتهم في جمع معلومات غزيرة، وإدارة عدد وافر من المواقع الفرعية (الأجنحة)، للوزعة على أكثر من 700 موضوع. ويشارك كل "مرشد" بنسبة من أرباح موقع ABOUT.COM، تتناسب طردياً مع كمية حركة المرور في منجته، وهذا ما يجعل أعضائهم يعلنون بخلابصر، لتوفير أكثر الأجنحة دقة وأهمية، بالنسبة للموضوعات المختارة.

أما برنامج FLYSWAT، الذي يمكن إنزاله وتركيبه بسهولة فائقة، من العنوان: (www.flyswat.com)، فإنه يستطيع إرشادك إلى مكان اللطومات على صفحات ويب، حتى وإن كنت لا تستخدم المتصفح. إذ يكفي، وأنت تعمل على أي تطبيق، أن تفتاح أية كلمة تصادقك (باللغة الإنجليزية)، وأن تضغط على المفتاح ALT، مع الزر الأيسر للماوس، لتحصل على نافذة صغيرة، تحوي قائمة بالمواقع ذات الصلة بالكلمة التي نقرت عليها. وكذلك، إذا كنت تستخدم متصفح إنترنت إكسبلورر، فإن برنامج FLYSWAT، يضع خطاً تحت الكلمات التي تعرف عليها، في صفحات إكسبلورر التي وبها.

وبالفرق بواسطة زر الماوس، فوق إحداهما، يمكنك الحصول على قائمة بمرجع وموارد متعددة، تختلج بها. يتعامل البرنامج مع بعض للولج الأساسية في ويب، مثل قاموس Merriam-Webster الموسوعي اللغوي.

يعتبر برنامج ALEXA، الذي يمكن تنزيله وتركيبه من العنوان: (www.Alexa.com)، معلومات الويب، في مجال الإشارة إلى المواقع ذات صلة بالموقع الذي تتصفح، وفي إظهار العلاقات المهمة الخاصة بذلك الموقع. يتكامل البرنامج مع متصفح إكسبلورر، ويعمل معه كشرط تصفح، ويلقو جماله من هذه الناحية، النافذة العامة والمفصلة عنه على مع نتسكيب.

كذلك يتضمن Alexa، بعض للولج، مثل، موقع الموسوعة البريطانية IICA، وBRITAN، وقاموس Merriam-Webster الموسوعي اللغوي، لكن صفحة الأرشيف هي الأكثر إثارة. فعندما تحاول الدخول إلى موقع في إنترنت، ويشير لك المتصفح أنها غير موجودة، أو أن هناك خطأ، فإن ALEXA يبحث في عدة ملايين من الصفحات المؤرشفة، ليظهر لك على ما تبث عنه.

تعال إلى الدردشة، وشارك في التصفح

المشاركة في التصفح عملية مثيرة، وصحية، ومجدية في أن معاً، ولا تعتبر السخفة بيتاً من برنامج Net2Gether، التي يمكن تنزيلها وتركيبها من الموقع: (www.Net2gather.com)، أتية، لكن مشاركة التصفح فيها جيدة بالفعل، فعندما تقف جلسة حوار فيه، تدعو إليها الأعضاء المشاركين، فإن نافذة حوار صغيرة، تفتح بشكل إلى أسفل الشاشة، وتوقها نافذة للمتصفح (إكسبلورر أو نتسكيب)، ويمكن للرئيس وحده أن يدير الحوار، لكنه يستطيع تقويل شخص آخر بملاحظات الرئاسة. وبالطبع، ولأسباب قانونية، لن يستطيع سواك رؤية المحتويات، إذا كنت تتصفح موقعاً محمياً Secure Site، وهذا أمر مفهوم.

وتتسع الإصدار بيتاً من برنامج IKENA، التي يمكن تنزيلها وتركيبها من العنوان: (www.ikena.com)، للجال أمام المتصفح والدردشة أيضاً، ضمن مجموعة. لكنها لا تعمل سوى مع متصفح إنترنت إكسبلورر، على الرغم من أن



الكلمات المتقاطعة

www.crosswords.com

يتخصص هذا الموقع، كما هو واضح من اسمه، بشبكات الكلمات المتقاطعة للأطفال، وهو عبارة عن مجلة إلكترونية، تصدر شهرياً. تتضمن معلومات قيمة يتعلمها الطفل، من خلال حل هذه الألغاز. ومن ضمن المواضيع، التي يقدمها الموقع، أنشازاً رقمية، وتاريخية، وفضائية، ومعلومات



يتعلق بعضها بالحياة البحرية، بالإضافة إلى المفردات والكلمات.

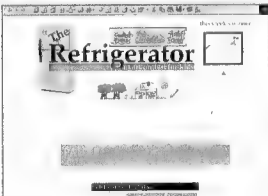
يمكن طباعة شبكات الكلمات المتقاطعة ليحلها الطفل على الورق، أو حلها مباشرة عبر إنترنت. إذا كنت المتصل

المتصفح ذات إصدار أندرويد

يقدم الموقع تعليمات الاستخدام، التي قد تتطلب مساعدة من الأم أو الأب، قبل البدء باللعب، وفيه أرشيف لأعداد سابقة من المجلة.

مسابقة لوحات فنية

www.artcontest.com



لا يمل الأطفال من الرسم... ولا أجمل من الطفل، الذي يجلس وأمامه ورقة بيضاء، يحولها إلى عالم، تعج به صور مخيطة. يتيح هذا الموقع فرصة أمام هؤلاء الفنانين، للاشتراك برسوماتهم، عن طريق إرسالها إلى العنوان المذكور في الموقع. يجري بعدها اختيار أفضل خمسة رسوم أسبوعياً، لتعرض فيه. ثم يقوم الزائرون، من الأطفال، بالتصويت لروحهم المفضلة، مع كتابة تعليق صغير، يوضح سبب اختيارهم لها. كما يستطيع الناخبون، والمشاركون، الاطلاع على نتائج التصويت، في صالة عرض اللوحات المشتركة. أما اللوحة الفائزة، فيتم عرضها في الصفحة الرئيسية للموقع، مدة أسبوع، تنقل بعدها، إلى صالة عرض لوحات المشاهير، شروط الاشتراك سهلة، وياب الاشتراك مفتوح للمتسابقين حتى من الثامنة عشر.

على الرغم من بدء العام الدراسي الجديد، واستعداد الأطفال للدراسة بجد وشامل، إلا أنهم بحاجة دوماً إلى لحظات يبتعدون فيها قليلاً عن كتبهم المدرسية، للترفيه، والراحة، وتنمية مواهبهم، واهتماماتهم، وإشباع حيوهم للأطلاع، واستكشاف العالم من حولهم. وقد اختلفنا في هذا العدد، المزيد من المواقع، التي يمكننا أن تلبي بعض من طلباتهم.

أخر الأنباء للأطفال

http://abcnews.go.com/abcnews/4kids/kids

يقدم هذا الموقع، بشكل جذاب جداً، أنباء مخصصة للأطفال، كأخبار الاتجار بالبشر، والسرقة البركانية، والموسيقى عبر إنترنت، وغيرها. تشفع نافذة جديدة، عندما يختار الطفل الخبر الذي يهجه، تمرر له نص



الخبر، مقروناً بالرسوم المتحركة (باستخدام فلاش). النصوص سهلة، وقصيرة، لكنها شاملة، والرسوم تدعم الخبر، وتساعد على شرحه. كما يتضمن الموقع، أرشيفاً للقصص التي سبق نشرها، باختيار أن الموقع ينشر قصصاً جديدة، مرتين في كل أسبوع، في يومي الثلاثاء والخميس.

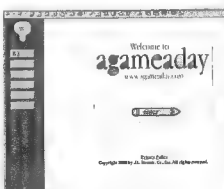
لعب كل يوم

www.agameaday.com

هذا الموقع مناسب جداً، للطفل الذي يتطلع إلى تحدٍّ يومي جديد. فهو عبارة عن تقويم شهري، كل يوم فيه يرتبط بلغز أو لعبة جديدة، كالكلمات المتقاطعة، أو لعبة الذاكرة، أو غيرها.

يستطيع الطفل أن يلعب لعبة اليوم، فداً، أو قد يحب أن يجرب اليوم لعبة الغد... كما يمكنه أن يلعب كل الألعاب، كل يوم! إضافة إلى تمكنه من لعب نفس اللعبة مليون مرة! يتم اللعب، عبر إنترنت مباشرة، كما يمكن للاعب حل الألغاز، وشبكة

الكلمات المتقاطعة مثلاً، بدون الحاجة لطباعتها على الورق. يتضمن الموقع، تعليمات بسيطة، تساعد في استخدامه، وأرشيفاً للأشهر السابقة، بألعابها.



علم الفلك

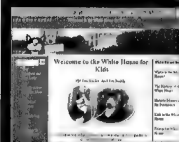
<http://eqjunior.thinkquest.org/3645>



قام بتصميم هذا الموقع، أطفال لا تزيد أعمارهم على 12 سنة.. وتدور موضوعاته حول علم الفلك، الإبحار في منصات الموقع سهل، واللغة المستخدمة سهلة أيضاً.. والنصوص غير طويلة، يتضمن الموقع، تمثيلاً افتراضياً لتسكوب فضائي، يرى الطفل من خلاله، الكواكب والنجوم. وفيه يجد معلومات عن كسوف الشمس، وصوراً متحركة، تبين مراحل خسوف القمر، كما يتضمن الموقع، منتدى عاماً، لتداول المعلومات والأسئلة والحقائق، التي تخص علم الفلك، وفيه معلومات عن مصممي الموقع، وصور لهم، وشرح لأسلوب عملهم، والجهود الذي بذلوه، ليعرض الموقع بهذه الصورة، وإنجازه في الوقت المحدد.

زيارة البيت الأبيض

www.whitehouse.gov/WH/kids/html/home.html



إمكان الأطفال العبري يحملون بزيارة البيت الأبيض، تقييد هذه التسمية عبر هذا الموقع الطريف جداً، يقوم الكلب Buddy والهر Socks، وهما من سكان البيت الأبيض، بتدور المرشدين، في رحلة داخل البيت الأبيض، وتاريخه، يحتوي الموقع، على صور للقرف المختلفة، في البيت الأبيض، مثل القاعة الحمراء، والقاعة الخضراء، إضافة إلى معلومات عن كل قاعة. كما يحتوي على صور ومعلومات، عن الأطفال، والحوارات الأنيقة، التي أقامت في البيت الأبيض، بالإضافة إلى العديد من التمارين واللوحات الخاصة بهذه البيت الشهير، ويضم رؤساء الدولة، هل فكر طفلك، بكتابة رسالة خاصة إلى رئيس الولايات المتحدة؟ بإمكانه ذلك!

معرض صور لاستخدام الأطفال

http://kidsat.jpl.nasa.gov/kidsat/photogallery/photo_gallery.html

حدثنا سابقاً عن موقع NASA، لكن الموقع الذي نعرض له هنا، عبارة عن ألبوم لصور يهتم بها كثير من الأطفال، كصور المعدات داخل الصواريخ، وصور



الحوادث، ويسمح لمرشد ينفذ ما يضاء من الصور، إلى القرص الصلب لديه، أو حتى موقعه الخاص.

هل تود الحصول على
ارشيف مجلتنا؟

عبر الشبكة ومجاناً!!

يمكنك قراءة محتويات
الأعداد السابقة من
مجلة

الإنترنت
العالم العربي

على العنوان

www.iawmag.com

مجلتنا

هي المصدر العربي
للمعلومات التقنية
عن البلدان العربية

انترنت العالم العربي
مجلة جميع مستخدمي
إنترنت العرب

موقع الأفلام العربي



يساهم موقع الأفلام العربي في إنشاء قاعدة معلومات عربية للأفلام الأجنبية، ليسمح للمشاهد العربي الاطلاع على إنتاج السينما الأجنبية الزخم، وأشجار عالم الفن، من مشاهير ونجوم وعاملين في

عالم السينما. وتتم ثقافته السينمائية لأهمية دور الفن السابع في عكس ملامح المجتمعات الغربية والشاكل الاجتماعية المختلفة. تحتوي الصفحة الرئيسية للموقع على فقرات مختلفة، كفقرة «مقاطع»، التي تعرض مقاطع صغيرة من أفلام متفرقة، وفقرة «حوار»، حيث نطلع على مقابلات أجريت مع فنانين ونجوم سينمائيين، بينما يعرض جناحاً «الأخبار» و«نجوم»، آخر أخبار هؤلاء المشاهير وأعمالهم السينمائية. ويعرض جناح منظر «أولى الأفلام» التي أطلقت في السينمات العام الحالي وتجد ضمن جناح العشرة الأوائل ثلاثة بأكثر الأفلام رواجاً في أمريكا الشمالية. يربح الموقع بمشاركه الزوار ضمن جناح «مراجعات»، وفقرة «استطلاع الرأي» في الصفحة الرئيسية، ويوفر منتدى حوار ناشط الحركة، لمنافسة عالم الفن السينمائي، حيث يتسم المنتدى بالنقاش الجاد والهادف، لموضوعات مختلفة، مثل موضوع العرب وهوليوود، ويقدم الموقع صفحة روابط تعرف بأشهر أقوى مواقع الأفلام والأسماء، ومواقع الشركات المنتجة لهذه الأفلام في الولايات المتحدة. يتضمن الموقع محرك بحث، لكن هذه الخاصة معطلة في الوقت الحاضر، بسبب نقل الموقع إلى عنوان جديد.

السعودية الآن

www.saudinow.com



تحتوي الصفحة الرئيسية لموقع السعودية الآن على فتوات متنوعة، كالسيارات والتعليم والصحة والبيئة والرياضة والسيدات تمبر بنا إلى صفحات مليئة بالأخبار والمعلومات

والروابط لمواقع وأحداث من حول العالم.. فنجد أسعار العملات والعملة، والأخبار السياسية، والاجتماعية، ومواقع وسائل الإعلام العربية والعالمية، ومواصفات السيارات، والفقرات العلمية عن الكواكب، وأسماك القرش، ومعلومات أخرى متفرقة، تجمل من موقع «السعودية الآن»، نواة بوابة حقيقية للزائر العربي، فالإخراج الأنيق والخطوط العريضة التي تربط أجنحة الموقع ببعضها ببعض تصاعد الزائر على التحول في الموقع والتنتع فيمعلوماته والأخبار الذي يقدمها.. ويساهم محرك البحث الموجود على صفحات الموقع على الاستفادة الأفضل من مضمونه. وتضيف فقرات، نادي الفكاهة، والأفلام، وصور من حول العالم، جانباً ترفيهياً للموقع، الذي يقدم أيضاً خدمات البريد الإلكتروني مجاناً.

وزارة التربية السورية



يشكل موقع وزارة التربية السورية بوابة في تطوير المناهج الدراسية لمختلف المراحل الدراسية، حيث يقدمها في أطر مبتكرة وحديثة عبر الإنترنت، لتصل إلى أكبر عدد ممكن من

والمتعلمين، وهو مشروع طموح، بعد برفع المستوى التربوي في سورية إلى المستويات العالمية. ويقسم الموقع، ثنائي اللغة، إلى قسمين رئيسيين: أولهما القسم المخصص لوزارة التربية، وأهدافها التربوية العريضة، وهيكلها التنظيمي، والسبل التعليمي في سوريا، والمشاريع القائمة بالتعاون مع المنظمات الدولية والعربية بالإضافة إلى خطة إدخال المعلوماتية إلى المدارس والجامعات السورية. أما القسم الثاني، فهو قسم القناة التعليمية، فيقسم الموقع إلى قسمين: الأول للطلاب، والثاني للآباء والأمهات والإعدادية، حيث جلع سبل نتائج البعثات الخارجية، وما زال هذا القسم النشط في تطويره، فتجده يعرض مادة واحدة فقط، طورها وزارة التربية، لتواكب التقنيات الحديثة. وبعد الوزارة بإدخال باقي المواد تبعاً، أصدر الموقع على صفحات الموقع، حيث أضافت الصفحة السورية، يتم جلب النسخ من صفحات الموقع وتضمن المسائل والتمرين والأخبارات. بالإضافة إلى طرح، كما يمكن الطلاب طرح الأسئلة عبر البريد الإلكتروني، والاشتراك في نشره الموقع عبر نموذج استمارة للاطلاع على آخر مستجدات القناة التعليمية.

الموسسة العربية للصورة

www.fai.org.lb



يقدم هذا الموقع، البيئة المثالية لضمونه الفنية فتتصف صفحاته وأجنحته بالجمال والأناقة والبساطة، والحس الفني الرفيع، وتهدف المؤسسة لترسيخ الثقافة الفوتوغرافية في العالم العربي من

خلال جمع الصور الفوتوغرافية لسوريين عرب من محترفين وهواة، مارسوا فن التصوير بين عامي 1860 و1970، من بين المجموعات الخاصة بالمصورين والمثالات في العالم العربي، بالإضافة إلى جمع وحفظ صور لمرب المهجر، ودراسة تاريخ التصوير الفوتوغرافي في البلدان العربية، وتطوير ودعم المشاريع الفوتوغرافية والسينمائية عن العالم العربي المعاصر. ويعرض الموقع العديد من الصور التي تم جمعها من مختلف أنحاء الوطن العربي، فنجد صوراً من المغرب وفلسطين وسوريا ومصر، وبعضها فني ومحترف، والبعض يشبه صور جيك وجندك يوم زفافهم. ويوجد لائحة بالمشاريع التي شاركت فيها المؤسسة والكتب الصادرة عنها. الموقع ثلاثي اللغة، ولكن الجناح العربي فيه يعاني من بعض المشاكل الإخراجية. ومن ذلك انسدال قائمة الإبحار في الناحية اليسرى من الشاشة باللغة الإنجليزية، بينما يعرض الضمونه باللغة العربية، كما يعمد الجناح العربي على التفتوح المسحوبة بالسكران.

أحمد السوافيري

www.ahmedswajr.cjb.net



يقدم موقع أحمد السوافيري بألوانه الهادئة، وتصميمه الأنيق، وبالبساطة البالغة، فتأخذنا سعة البدء الجميلة إلى أجنحة الموقع الرثيمية، التي تعرض مضمونها باللغتين العربية والإنجليزية معاً. وتعرف إلى أحمد في جناح عن نفسه، وعلى جامعتة، جامعة البحرين، وكلياتها، وأقسامها المختلفة، في جناح عن جامعتي، ويقدم جناح عن وقتي لحة تاريخية عن فلسطين لموطن أحمد، وجغرافيتها، بالإضافة إلى بعض الصور الجميلة للمدن الفلسطينية، وترافها، والشعر، والتاريخ والتراث الفلسطيني، وروابط بمواقع فلسطينية مختلفة. يقدم جناح الروابط العديد من المواقع المفيدة، كمواقع الجامعات والصحف والموسيقى والسيارات، كما يجمع بعض المواقع التي تقدم خدمات مجانية، مثل البريد الإلكتروني والاتصال الهاتفي عبر إنترنت، والأبراج، في جناح مواقع المجانية.

المطور العربي

www.arabbuilder.com



أسأل مبرمجاً ولا تسأل خبيراً، هذا هو شعار موقع المطور العربي، الذي يحاول الثاقبون عليه، برهان صحتة. تجد موقعا مصمماً بإتقان بالغ، على الرغم من حداثة سنه، ويقاء بعض الأجنحة قيد الإنشاء، ليقدم سلسلة من المقالات والدروس، في الكمبيوتر، والبرمجة، ونظم التشغيل المختلفة يستفيد منها الزائر العربي.

ويقدم الموقع في هذا الصدد جناحين رئيسيين هما: جناح كيف؟ الذي يحتوي على مقالات في نشر صفحات ويب، وتجهيز الملفات الصوتية لإنترنت، وجناح دروس الذي يقدم دروساً مفصلة في لغة مواضيع عدة كقائمة في برمجة الكمبيوتر، ودورة مقدمة في لغة HTML. يحتوي الموقع أيضاً، على جناح روابط بمواقع عربية وأجنبية، تعنى بالكمبيوتر والبرمجة، كما يمكن لزائر الموقع إرسال الأسئلة ليتم الإجابة عليها على صفحات الموقع. تحتوي الصفحة الرئيسية على آخر الأخبار في عالم الكمبيوتر وإنترنت، وبإمكان الزائر الاشتراك في نشرته الموقع، للاطلاع على مستجداته ومستجدات إنترنت، مباشرة على بريده الإلكتروني.

www.angelfire.com/pa/war3a



فراس سلام شاب فلسطيني مقيم حالياً في المملكة المغربية، حيث يدرس مهنة مثيرة وهي مراقبة حركة الطهران، وتتعرف من خلال صفحات موقعه الشخصي على هذه المهنة، ودراستها. هباً بالإضافة إلى الشرح الذي يقدمه فراس، يحتوي جناح الطهران على العديد من الروابط بمواقع الطهران، ومراقبة حركة الطهران، ويمطاز غرة الدولي، ولدى فراس بالإضافة للطهران، اهتمامات كثيرة كالتاريخ، والدين، والسياسة. تجد جناحاً يعرض تاريخ فلسطين، وآخر يعرض نصوص الوثائق التاريخية المتعلقة بالقضية الفلسطينية. ويتضمن الموقع روابط عديدة لمواقع فلسطينية وإسلامية، وبعض المواقع الأدبية والشعرية العربية. وتتمنى من فراس إدخال اللغة العربية على موقعه، ليعتني لعدد أكبر من الزوار، التعرف إلى مهنة مراقبة حركة الطهران، خاصة وأنت لا نهر مراقبي حركة الطهران اهتماماً كبيراً لا تدار، عندما نسافر، على الرغم من حيوية دورهم في تأمين سلامتنا.

محمّد حاسن

http://www.hassan.com



يقدم موقع المهندس محمد حسن، للراغبين في دراسة لبحث البرمجة، من مميزات وهو، المراجع الشاملة، بهيئة مقالات، ودروس في لغات البرمجة والكمبيوتر من إعداد، بالإضافة إلى بعض المقالات من الهندسة الإنسانية، وهي المهنة التي يعارستها محمد، إلى جانب اهتمامه بالكمبيوتر وإنترنت، ويتم تحديث وإضافة الجديد إلى الموقع دوراً، ليواكب التطورات والأحداث في عالم تكنولوجيا المعلومات. ويهدي محمد زوار الموقع بعض البرامج التي أنصفا، بإعدادها مثل برنامج لمعرفة الوقت المحلي في أنحاء العالم، ومفكرة شخصية، ومقال للبلات على الفرس الشاب، يحتوي الموقع على روابط بمحركات بحث، ومواقع هندسية، وبريد إلكتروني، ومواقع أخرى مثقوقة، كما يتضمن بعض الخدمات الشاعفة، كملتدي حوار، وحقرة دردشة، وسجل زوار.

محمد عبد السلام شجرة

www.echazara.maroc.com



رحب بمشاركة جديدة من المغرب العربي، بموقع محمد عبد السلام شجرة من المملكة المغربية. ويرتكز موقعه الشخصي ثنائي اللغة، الذي يعتمد تصميمها بسيطاً جداً، على تعريف صاحب الموقع بنفسه، بإسبغائه، وبمواقفه المفضلة وبهواياته، ويفرد محمد جناحاً للمملكة المغربية، مملكة السحر والمجائب، كما يلقها. وهويشعر بفخر كبير تجاه بلاده، وتجاه النسيج الفني من الحضارات العربية والإسلامية والأوروبية والبربرية الأمازيغية، التي تساهم جميعاً برسم ملامح دولة فريدة، كالمغرب. تمنى من محمد إغناء موقعه بالزيت من المغرب، لتتعرف بعق أكثر، على هذا الجزء الغريق من عالمنا العربي.

جامعة القاهرة

www.egy.com



ذاكرة القاهرة
على إنترنت.
هكذا يعرف
الموقع عن نفسه،
وهو موقع جميل،
يعمق بذكريات
الماضي لصبر

عموماً والقاهرة خصوصاً، مستوحياً رموز صفحته الرئيسية من الحضارة المصرية القديمة، وهدوء من شوارع وأحياء القاهرة، الخضراء في بدايات القرن الحالي. وتدخل إلى إرجاء الموقع عبر هذه الرموز، لتتعرف إلى تاريخ بعض المؤسسات الشهيرة في مصر، مثل البنك الوطني المصري، وإلى قصص المجتمع المصري أيام العز، والنصب التذكارية المنتشرة في أنحاء المدينة، وكلية فيكتوريا، تلك المدرسة الشهيرة التي تخرج منها كثير من مشاهير القرن. وربما يمكن هذا الصنيع إلى الماضي في كلية فيكتوريا، حيث يجمع الموقع شتات خريجي الكلية على صفحاته، ليعودوا ممّا، إلى ماضٍ مشترك، في أحياء قديمة ومألوفة، ويجمع مؤلف من ثقافات وجسيات عدة، والدليل على هذا هو مشاركة الثقات من خريجي الكلية في منتدى الحوار والرسائل، ونشر ملايين بردهم الإلكتروني. وتزين أجنحة الموقع وفقراته صور لشخصيات مشهورة، ومبانٍ وحدائق، وشوارع، من بدايات القرن، ويستضيف الموقع أيضاً، أعمال المصممين العاملة للفظات على التاريخ والتراث المصري. يحتوي الموقع على محرك بحث، وسجل زوار، يخرز بالمشاركة والمديح.

الإنجليزية للتسليم الصريح

www.middleeastcult.net/cultureanddialogues

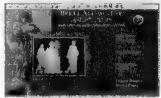


يلسط موقع حوار من الحاضر، الصمود على 18 قنات من أصل عربي، جعلت من الفن أداة حوار بين هوية عربية ومسلمة، وبين اختيارات مختلفة في حياة كل منهم. وتجسد كل من الفنانين الإبداع الكامن، داخلها، مستخدمة وسائل مختلفة، كالنحت، والرسم، والتصوير، لتعكس دراهمها العربي. تضج ميسلون فرج، من العراق، لترجم مشاعرها حيال الوطن، من خلال الصلصال والألوان. بينما تتذكر في غصوب لبنان أيام زمان، مستخدمة التخت والمواد الخام، وتحاول زيتي صديرة من الجزائر اكتشاف هويتها المسلمة من خلال التصوير. يمرض جناح المرز بعض أعمال الفنانين، بينما يقدم جناح الفنان خمس فتاتات منهن للجمهور. ويمكن الزائر شراء الكتاب الصادر عن مكتبة من النساء يعنون حوار من الحاضر، وهو بمثابة كتب المرز، حيث يتضمن نبذة عن كل فنانة، وأعمالها وشرحاً لتاريخ الفن النسائي المعاصر في العالم العربي، ودور المرأة العربية في تطوير ورسم أفق جديدة للفن العربي. ويوجب المرز أنحاء مختلفة من المملكة المتحدة، ويستقر حالياً، في كلية الدراسات الشرقية والأفريقية، في جامعة لندن.

معروض بيروت للتحف والأثريات

www.belruantiques.com

تشهد العاصمة اللبنانية بيروت، نوفمبر المقبل، معرض بيروت للتحف والأثريات والذي دخل عامه الخامس، ليشكل ملتقى لمحبي الفن وهواة جمع الأثريات والتحف. ويشارك في المعرض عشرات من المؤسسات وتجار الأثريات اللبنانيين. يعرف جناح Lebanese Antiques Dealers Online، بالمؤسسات المختلفة التي تستشارك في المعرض، مع نبذة مختصرة عن اختصاص كل منها، ومعلومات مفيدة، كأرقام الهاتف والمقر الإلكتروني. وأخيراً القطع التي ستعرض في المعرض بغاية بالغة، ليتنقذ الزائر والمشتري الفن بمختلف أنواعه، فيجد المساجد والنقوش والكتب النادرة والمجوهرات والفروشات، وغيرها من القطع الثمينة، المنتقاة من جميع أنحاء العالم. ويمكن الزائر الاشتراك في نشرة الموقع الإخبارية، لتأطلاع على آخر أخبار ومستجدات عالم التحف والأثريات.



موقع المصطلحات القطرية

www.qatar.gov.qa



مهمة الموقع
الأولى، حيث
تحتوي على المزيد
من المعلومات
والقالات من قطر
وأخبار الجالية
الأجنبية، وركن

يضم موقع المصطلحات القطرية بمهنيين رئيسيين، يقدمها للمهتمين في قطر، وزوار الدولة، أهمية الأولى، هي تقديم المعلومات الملمة عن الدولة، ضمن ثلاثة أجنحة رئيسية هي: معلومات عامة، ومعلومات عملية، ومادة تفعل! تجد ضمن جناح المعلومات العامة: معلومات عن النظام السياسي في دولة قطر، والعائقة الحاكمة. كما تجد عرضاً لتاريخها وحضارتها، ومعلومات متفرقة عن الإنجازات، والتجارة والصناعات القطرية. ويقدم جناح المعلومات العملية ما يقول: يمرض للمعلومات الملمة من الحياة في قطر، والبنادق في الدولة. وكيفية التنقل والحصول على تأشيرة دخول وأرقام هواتف مفيدة. ويقدم جناح مادة تفعل! معلومات عن أماكن مشهورة ومسلة في قطر، كالمتاحف والحدائق والمتاحف والرياضة والتسوق. أما مهمة الموقع الثانية فهي عرض معلومات عن المصطلحات القطرية الشهيرة التي يقوم بإدائها وتحريرها مجموعة من الأجانب في قطر، وهي تكمل

جامعة قطر، والشعر، والتقصص القصيرة، وغيرها من متفرقات تتعلق بقطر. ويمكن الزائر الاشتراك في نشرة الموقع، للحصول على الأخبار مباشرة على بريده الإلكتروني. وإذا كان الموقع يتوجه بالدرجة الأولى للجالية الأجنبية، فإنه يحتوي على موارد غنية، يستفيد منها كل باحث ومهتم بدولة قطر.

صحة مايو

www.mayoclinic.org



يحدث أن نذهب أحياناً إلى موقع
يعني بالطب والصحة، فيخرج منه
أكثراً إرباكاً وحيرة، إذ تعرض
المعلومات الصحية وكأن الزائر
طبيب أو مختص. ولكن موقع
مايو، من عيادات مايو الشهيرة،

يقرب الزائر الإرشادات والشرح بطريقة مبسطة، ولكن مفصلة،
في الوقت ذاته، ويعتمد فريق التحرير على الآلاف من المختصين في
عيادات مايو، لتقديم المقالات والدراسات النقية في العديد من
المواضيع المختلفة، كالنفسانية، وأمراض القلب، السرطان،
والتهنئة، والحمل وتوزن المقالات على أجنحة متعددة، وتجد
بالإضافة إلى مراكز الصحة الرئيسية على صفحة البدء، والتي
تتضمن عناوين متفرقة، واختياراً لمعلوماتك الصحية، وروابط
بمواقع صحة أخرى، الفرصة للبحث عن مواضيع معينة،
مستخدماً مكتبة الموقع الطبية، أو مسرد المصطلحات، بالإضافة
إلى محرك البحث، الذي يساهم في البحث بين المقالات القديمة
في أرشيف الموقع، وإن لم تتوفر المعلومات التي يبحث عنها الزائر
الزائر إرسال الأسئلة إلى خبراء عيادات مايو في الصحة والتغذية
لنطرح أجوبتهم على صفحات الموقع، ويقدم الموقع أيضاً، جناحاً
للإسعافات الأولية، وجناحاً للطبيب الصحي، ويمكنك، مثلاً قراء
وصفة الدواء، التي تشرح كيفية ومفيدة جداً، ويتم تحديث الموقع
يوميّاً، لأكبر استفسارات الزوار، وأخر مستجدات عالم الصحة.

تعلم كيف!

www.carr2.com

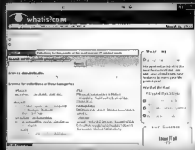


يقول الاعتقاد الشائع أن الكار لا
يمكنهم اكتساب المعلومات
الجديدة عندما يتقدمون في السن.
لكن موقع التعليم الإلكتروني هذا،
يعطى هؤلاء الكبار فرصة لاكتساب
الخبرات التي فاتهم في منفرهم،
مثل الخطوات التي يجب اتبعها
للحفاظ على أسنانهم، واستعمال
فرشاة الأسنان بطريقة صحيحة،

أو التخلص من القشرة المرحجة. لكن دروس الموقع ليست كلها
بهذه البساطة، حيث تجد المقالات عن كيفية جلب ملفات
الموسيقى من إنترنت تصلح عجلة الدراجة والخطوات الضرورية
لقابلة ناجحة. وتصحّب هذه الدروس بعض الرسوم الفكاهية
والمبيرة. ويقدم الموقع الدروس الإلكترونية في أنظمة الكمبيوتر،
والبرامج الشائعة، بالإضافة إلى التدريب في العديد من المواضيع
التجارية والإدارية. لكن معظم هذه الخدمات مجانية، وعلى
الزائر الاشتراك في الموقع ودفع الرسوم المستحقة، للاستفادة من
مزاياء وخدمات.

ما هو؟

http://whats.com



أصبحت كلمة بطاقة صوت أو
فواكه إلكترونية مألوفاً الآن
للكثير، وهي التي كنا بحاجة
لن نستخدمها لنا. ونفد اليوم
جائزتين أمام كلمات ومفردات
جديدة تدخل بكثافة، ويومياً
عالم تكنولوجيا المعلومات.

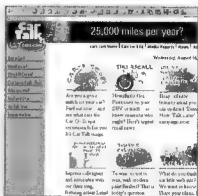
ربما الآن التطورات في
قدرتنا على مواكبة التطورات في
المفردات، فما بالك التطورات في التكنولوجيا التي تظهر لها المفردات.
بأن موقع What's.com ليس لنا مشكلة المفردات على الأقل، فبعد مائة آلاف
المفردات المتصلة بالإنترنت والكمبيوتر، وبإستطاعة الزائر البحث عن كلمة معينة،
مستخدماً صندوق البحث أو قائمة المفردات المصنفة أبجدياً، أو قائمة المواضيع
العامية، كالبرامج، أو الشبكات، أو إنترنت. ويظهر الموقع موضوعاً مختطاً، كل
أسبوع، في فترة Topic IT، ويشرحه ويجمع الموارد المختلفة التي تتناولها، من أراء
إنترنت.

ويقدم الموقع بعض الفقرات الزجرية، كفقرات أسماء امتداد الملفات والزموز
والكلمات المستخدمة في غرف الدردشة، والخواص المتفرقة الموجودة على إنترنت.
كما نجد فترة كلمة اليوم، وفترة للكلمات المشهورة الأكثر شهرة هذا الأسبوع،
وإستصحب بعد فترة قصيرة من تصفح الموقع خبراً في مفردات عالم تكنولوجيا
المعلومات، لكن، يظل عليك أن تتعلم كيف تصبح خبيراً في عالم تكنولوجيا
المعلومات ذاته.

دردشة السيارات

http://cartalk.cars.com

يستمتع الرجل الشرقي
بالحديث عن سيارته، ومن
الواضح أن هذه الهواية منتشرة
في العالم أجمع، ويتناول موقع
حديث السيارات، وهو موقع
أحد برامج الراديو في الولايات
المتحدة، هذه الهواية المفضلة
لدى الرجال، بكثير من النداءة
والفكاهة والسخرية، على
الرغم من طرده الجاد
للمواضيع الهادفة والمفيدة،



ويجذب الموقع جمهور أمريكي بالدرجة الأولى، حيث تأتي الكثير من الفقرات
والأجنحة بمضمون محلي بحت، لكن الزائر العربي سيجد ما يقرأه، أو يستفيد
منه. فتجد مثلاً، جناح تقييم السيارات بجميع أنواعها، وجناح أسئلة القراء بشأن
أعطال السيارات، وجناح الأصوات التي تصدرها السيارات عندما تتعطل. وتجد
محتويات الموقع جميعها تحت فقرات مختلفة، فهناك الزائر الحصول على
معلومات، عن سيارته ومشاكلها، وعلى حلول لهذه المشاكل إما عن طريق خيار
التصنيع، حيث تسدل قائمة بالمواضيع والمقالات المختلفة، مصنفة أبجدياً، أو عن
طريق محرك البحث، وهناك الزائر طرح الأسئلة على القارئ على الموقع عن
طريق البريد الإلكتروني. وبعد الموقع أن يضيف قريبا غرف دردشة ومتدى حوار،
ليتمكن المهتمون بعالم السيارات من مناقشة بعضهم بعضاً، في هوايتهم المفضلة،
السيارات.

ركن المكتبات دليل واسع ومخصص

www.libraryspot.com

الفرات على مراجع ثينة، مثل مراجع المكتبات التقليدية تماماً. فقد نكون منهمكين في بحث معين عن البنية وتطالفا كلمة لم نفهمها، فيمكننا التوجه إلى فترة القواميس ومنها إلى موقع قاموس ميريام ويبستر الشهير، أو إلى موقع YourDictionary.com الذي يجمع قواميس ثمة وثلاثين لغة، من ضمنها العربية، على صفحات موقعه، وإن كنت تخطط لزيارة لبنان، مثلاً، في رحلة عمل قصيرة، وأردت التأكد، أنك لن تقابها بأن جميع الزبائن والوكلاء الذين تريد مقابلتهم، في إجازة، بسبب عطلة رسمية، فيمكنك التوجه إلى فترة الرزنامة، للاطلاع على العطلات الرسمية في البلاد المختلفة، بالإضافة إلى التوقيت في مدن حول العالم، والتحويل التاريخي من الهجرة والميلادي.

غرفة القراءة

تضع غرفة القراءة، Reading Room، بين أيدينا، مصادر للمجلات، والصحف، والكتب الإلكترونية فريد مثلاً، الصفح الأكاديمية العربية عند زيارتنا موقع Publist.com من خلال فترة الصحف. وقد يثيرك أحد الأسداء عن مقال مثير قرأه قبل أيام، ويثبت عنه فريد أن الصبغة تشترط دفع الرسوم للحصول على مواد من الأرشيف، لذا يقدم الموقع بعض المراجع في فترة الصحف، وروابط بالصفحة التي تسمح بالبحث مجاناً، في أرشيفها. ونجد أيضاً، الرابط بألاف الصفح اليومية والأسبوعية الأخرى على صفحات موقع ecola.com، كما نجد مراجع عديدة للصحف عالمية وعربية، كصحيفة الخليج والإماراتية وصحيفة تشرين، السورية، بين موارد موقع ThePaperBoy.com. ويقدم أيضاً، قسم غرفة القراءة، ومراجع الشعر، وخطابات لمشاهير العالم، بالنص والصوت.

وبالإضافة إلى ذلك، يقدم موقع المكتبة الافتراضية عدة فترات إضافية، ففترة المواقع الشائعة Must See Sites، ولوائح مختلفة لأفضل مئة موقع عالمي، وأهم عشرة عناوين أخبار، وأكثر خمسين كلمة يتم البحث عنها عبر إنترنت، والمجد من اللوائح الأخرى.

ويعرض الموقع في فترة Features، مقالات صغيرة في شكل تقييم وشرح لمواقع ومراجع أخرى، أكثر من كونها مقالات بالمعنى التقليدي، وتجمع هذه المقالات مواضيع عريضة في فترة واحدة، مثل المعلومات الطبية، والبحث عن العمل. ويجب الموقع في قسم If You asked for، على أسئلة الزوار فريد مثلاً، من إيفان على مواقع الكلمات المتقاطعة، وآخر يسأل كيف يشير في بحث أكاديمي يقوم به، إلى مصادر على إنترنت.

يحتوي الموقع على محرك بحث يدعم الفترات المصنفة في الموقع، ونموذج استمارات لطرح الأسئلة عليه، كما يمكن للزائرين الموقع اقتراح مواقع مرجعية، يمكنها إغناء فتراته. وإمكان الزائر أيضاً، الاشتراك في نشرة الموقع، للاطلاع على آخر مستجداته ومراجعته، عبر البريد الإلكتروني. نقترح عليك إضافة موقع المكتبة الافتراضية، البسيط في التصميم والفني المضمون إلى قائمة مواقعك المفضلة، لتعود إليه مرة بعد أخرى، لتبدأ رحلتك الافتراضية إلى عالم المراجع. ولا تضر زر العودة، الموجود على متصفحك، لأنك ستحتاجه حكماً لتعود إلى الموقع، كلما نثرت على أحد روابطه المتشعبة.

نكتشف أحياناً، موقعاً نقت أمامه بهشة، وببيض الحزن أيضاً، ونقول: لماذا لم نجد هذا الموقع قبل الآن؟ فما بالك عندما نجد موقعاً مثل libraryspot، وعلى معظم صفحاته ما يشدنا لنقول: أين كان هذا الموقع من قبل؟

مكتبة عامة افتراضية

ويعمل الموقع مثل مكتبة عامة افتراضية، تشكل نقطة انطلاق لوارد إنترنت غنية، في رحلة معرفة مشوقة، حيث تمثل هذه الموارد ذاتها، نقاط انطلاق جديدة لوارد إضافية. وظلما كما نلجأ إلى مسؤولية المكتبة، أيام الدراسة، لترشدنا إلى الكتب والموارد المفيدة، يوجهنا هذا الموقع إلى المواقع التي تقيد أبحاثنا وتشبع فضولنا. وهو لا يقدم أي مضمون من ذاته، بل يقوم بجمع المواقع المختلفة على صفحاته لتعتمد عليه عندما، نحتاج لنزول موقع، أو مرجع. ويمل موقع libraryspot، جزءاً من مجموعته Starspot القائمة على عدة مواقع مماثلة، تغطي الكثير من المجالات المشوقة، مثل مواقع الأفلام، والكتب، والطبيع، والتسوق، وتتخذ كلها شكل موقع المكتبة، حيث تعمل كقواعد انطلاق لمواقع تملأ بالمواضيع المذكورة.



ويعمل تصميم الموقع على وضع جميع موارد الموقع الأساسية، على صفحة البدء، في متناول الباحث. ولا يتمتع الموقع كثيراً، فتنطلق من الصفحة الرئيسية عند النقر على أحد الروابط، إلى صفحة أخرى، تكون أغلب الأحيان، آخر المطاف، إذ نجد الموارد التي نحتاجها على هذه الصفحة، ونخرج بالنقر نقرأ عليها نخرج من موقع المكتبة الافتراضية، منطلقين إلى المواقع والموارد المختلفة.

نجد في الجهة اليسرى من الموقع، شريط إبحار يتضمن معظم ما ستحتاجه في رحلتنا عبر الموقع، وينقسم الشريط إلى أربعة أقسام رئيسية، أولهما قسم المكتبات، ويعرض قسم المكتبات مواقع المكتبات العامة والحكومية والطبية والموسيقية والرئاسية والتصويرية، ويحتوي هذا القسم على أكثر من اثنين وخمسمائة مصدر للمكتبات حول العالم لتوجهك بدورها، إلى الكثير غيرها، كإرشاف الصور في شركة كوداك، ومكتبة جامعة بيركلي، ومكتبة الكونجرس، ومكتبة الرئيس جيمي كارتر.

المراجع

أما القسم الثاني، قسم المراجع، فيقدم روابط بعشرات المواضيع، مثل الموسوعات والخرائط والصفحات الصفراء. وتحتوي كل فترة من هذه

Need to know about I.T.?

Visit **D.I.T.**



www.dit.net

Everything about the
technology you need to know!

تسوق نسائي عبر الشبكة

والعطور، ومستحضرات الرعاية بالبشرة للرجال والنساء، ومستحضرات العناية بالجسم، تدعمها نصائح يقدمها لك خبراء التجميل، عدا عن إكسسوارات الحمام، والعطور المنزلية، والشموع المعطرة، التي تأتيك كهدايا مجانية مع كل طلب.

يوفر الموقع هدايا مجانية للواتي يسجلن فيه، ومع كل طلب، ويمكنك، إذا ما استلمت الشراء، الحصول على شهادات الهدايا، وإرسالها إلى الصديقات، بالبريد الإلكتروني، وإمكانك أيضاً، إرجاع المشتريات، غير المستخدمة، واستعادة أموالك.

لا يرسل الموقع حالياً بضائمه إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

فدوى اتقاسم

fadwa-wm@fadwa.com

سببتي ليس لديك الوقت، أحياناً، لرياضة المودين المتاجر، للحصول على ما يلزمك، من مستحضرات الجمال، والمأكبات، خاصة قبل السفر عليك، إذا، بالتوجه إلى الكمبيوتر، فقد تستطيعين عبر الإنترنت، شراء كل ما يلزمك، لجمالك ولرعاية بشرتك. لكن، سيتبين لك بعد زيارة المواقع التي أرشحها لك، أن العديد منها لا يوفر خدماته أبداً من حدود الولايات المتحدة، وقبل منها يوزعها خارج أمريكا. ورغم ذلك، فلا شك أنها ستكون رحلة ممتعة، ومفيدة، للتعرف على أنماط التسوق الإلكتروني، للمستحضرات الخاصة بالمرأة.

تمالي، معي إذن، في جولة على بعض مواقع الجمال، والتسوق النسائي عبر الإنترنت، نستطلع ما تعرضه، وسيأسته في التسوق.

موقع «الجمال عبر الإنترنت»

www.ibeauty.com

يقدم لك، هذا الموقع، نصائح من خبراء التجميل، وتقارير الصحفيين، من خلف الكواليس عن عرض أزياء الفصل المقبل، حيث حصولوا على آخر أخبار التجميل والموضة. بإمكانك شراء الكثير من مستحضرات التجميل، من الماركات المشهورة العالمية، والعطور خاصة. تحتاج بعض المستحضرات إلى وقت طويل للظهور، وخاصة صفحة طلب الشراء، لكن بإمكانك إرجاع أي شيء، واستعادة أموالك كاملة، خلال 30 يوماً، حتى إذا فتحت العلبة.

وتجدر الإشارة إلى أنه الموقع الوحيد، ضمن هذه المجموعة، الذي يضمن شحن الطلبات إلى دول الخليج العربي، والشرق الأوسط، ما باقى هذه المواقع، فقد وعدت بإبلاغنا، حال توفر إمكانية الشحن إلى خارج الولايات المتحدة. لكن أجور الشحن مرتفعة، لأن الموقع لا يعتمد على مخازن محلية. وقد تصل تكلفة شحن الطلب من الولايات المتحدة، إلى الخليج العربي، مثلاً، إلى 46 دولاراً، كما أن التراجع، وإعادة الطلب، متاحان، ويمكنك استعادة أموالك كاملة، خلال 30 يوم، حتى وإن فتحت العلبة.

موقع «سيفورا»

www.sephora.com

يمرض هذا الموقع أكثر من 250 ماركة عالمية، لمستحضرات وأدوات التجميل،

موقع «هوا»

www.eve.com

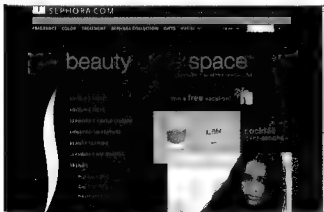
بالإضافة إلى العدد الكبير من مستحضرات الجمال، والعطور العالمية المشهورة، يمرض الموقع دروساً في التجميل، من خلال فيديو، يقدمها خبراء الماكياج. وإذا أرسلت صورة شخصية للموقع، عبر البريد الإلكتروني، فإن خبراء التجميل المتمردين لديه، يرسلون لك اقتراحاتهم لطريقة وضع الماكياج، كما يقترحون عليك الألوان والمستحضرات، التي يعتقدون أنها مناسبة لك شخصياً. ويقدم الموقع مجلة خاصة بالجمال، عبر الإنترنت، ويرسلون الهدايا مع كل طلب، بإمكانك إرجاع المشتريات، بعد الاتصال بقسم الخدمات، واستعادة أموالك، حتى إذا تم فتح علبة المستحضرات.

وهذا الموقع أيضاً، لا يرسل بضائمه حالياً، إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علبة المستحضرات.

موقع «البريق»

www.gloss.com

المزيد من مستحضرات الجمال، والمأكبات، والعطور، والهدايا، والإكسسوارات. يلاحظ المستوى العالي للجرافيك والصورة في هذا الموقع الأنيق، والمراكات التي يقدمها عالمية شهيرة، لكنه يمرض أيضاً، ماركات لم



موقع «سيفورا» www.sephora.com



موقع «الجمال عبر الإنترنت» www.ibeauty.com



موقع بجملة الجمال، www.beautyjungle.com



موقع بالمرق، www.gloss.com



موقع حواء، www.eve.com

جداً، وهذه ليس التجارة عبر الإنترنت، وإنما تقديم المعلومات، والنصائح، الخاصة بمستحضرات الشركة، بالإضافة إلى صور متحركة بسيطة، تبين كيفية استخدامها. كما يقدم الموقع خدمات أخرى، مثل مساعدة الزائرين على تشخيص نوع البشرة، واختيار الألوان التي تناسبهم، والإجابة على أسئلتهم.

● ثمة مواقع أخرى تستحق الزيارة بهذا الشأن، أذكر منها mmanla.com، www.bilzowrid.com، www.makeup.com. بيد أن ما يجب أن نلاحظه، أن تجارة التجزئة عبر الشبكة، بدأت تتخذ شكلاً أكثر حميمية، من خلال إتاحة الفرصة أمام المستهلك، لإعادة البضاعة، إن لم تفل رضاه، واسترداد أمواله. ● ومن الطبيعي أن لا يكون الأمر سهلاً، فأجور شحن المجازة تفتح على عائق الزبون، الذي سيتردد كثيراً قبل اتخاذ قراره. ● ثمة تساؤل يطرح نفسه، عن جدوى شراء هذه المستحضرات عبر الإنترنت، طالما أن أجور الشحن تتجاوز أحياناً سعر المستحضر نفسه... ما يستدعي النظر جدياً من هذه الشركات، لوجود مخازن وشركاء عمليين في المنطقة، أو أن تأخذ المواقع العربية على عاتقها مثل هذه المهمة.

نصائح

يجدر سيدي: عند التسوق من المواقع التي ذكرتها لك، أن قدم لك بعض النصائح:

● التحقق من أن الموقع الذي تتعاملين معه، يوفر خدمة البيع الآمن، الذي يحافظ على سرية بطاقة الائتمان، حال استخدامك لها. أو أنه يجبي السعر عند التسليم.

● التحقق من أن الموقع يوفر خدمة الشحن إلى بلدك.

● التحقق من أجور الشحن، التي قد تكون باهظة، قبل إرسال طلب الشراء.

● أنصح بشراء المكياج والمستحضرات، من الماركات، التي تعودت عليها وتعرفينها جيداً، لتزويدي ما يتفصل عنها. أما التجارب، التي تحب كل منا أن نخوضها، مع الألوان والمراكات، فمن الأفضل أن تبقى في عالم الواقع.

● أنصح أيضاً، قبل القيام بعملية الشراء عبر الإنترنت، بالتأكد من سياسة الإرجاع، خاصة ما يتعلق منها بالمعلون، التي قد تشتريها لأول مرة، حيث أنك لا تستطيعين تجربتها عبر الشاشة!!

نسمع بها. بإمكانك بعد الشراء، إرجاع المشتريات، غير المستخدمة، واستعادة أموالك. وكالمقامين السابقين، لا يرسل «البريق» بضائمه إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

موقع «جميلة الجمال»

www.beautyjungle.com

الموقع ضخم، ومقعم إلى متاجر اقتراضية، حسب أنواع المستحضرات، والإيجار بعد سبب بعض الشيء، لكن استخدام محرك البحث، يتيح الوصول إلى ما نريده، من المستحضرات، أو المعلون. والمراكات المعروضة فيه عالمية شهيرة أيضاً، بالإضافة إلى العديد من المراكات الأمريكية، والتي قد لا يتعرف عليها الجميع.

بإمكاننا الحصول على النصائح، الخاصة بالمكياج والتجميل، من خلال إرسال الأسئلة إلى خبراء الموقع، وقراءة نصائحهم السابقة للغير، ونحصل، بالاشتراك المجاني بمجلة الموقع، على المزيد من النصائح، وآخر أخبار الموضة، والتسريحات، وألوان المكياج، والعناية بالبشرة، وأخبار المجلات. لكن، للأسف، فإن الشراء من الموقع، والاشتراك فيه للحصول على مزايا وخدمات وعروض خاصة، يبدو غير متوفر خارج الولايات المتحدة، بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

اليزابيث آردن

www.elizabetharden.com

يقدم هذا الموقع، خدمة خاصة، جميلة ومفيدة، وهي الدردشة الحية، مع الخبراء بالموقع، للحصول على نصائحهم وإرشاداتهم، بشأن طرق استخدام المستحضرات، مثلاً، وغير ذلك مما يتعلق بالم الجمال. يتخصص المتجر الخاص بهذا الموقع، ببيع مستحضرات التجميل والعناية بالبشرة، الخاصة بهذه الشركة العالمية. وعلاوة على جمال الموقع، وسهولة التجوال فيه، فإنه يقدم مجلة إلكترونية مجانية، خاصة بالتجميل.

وكالمعاد، لا تقوم الشركة، حالياً، بإرسال الطلبات إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

ملاحظات

● أود الإشارة، بانماسة، إلى موقع www2.clarin.fr/uk/home.cfm، فهو موقع أنيق



موقع اليزابيث آردن، www.elizabetharden.com

وبإية حال، وعلى الرغم من أن معظم هذه المواقع لا توفر خدماتها لبلدنا العربية، فإنها تستحق الزيارة، للاستفادة من معلوماتها وخدماتها الأخرى، التي قد تصادف، وتختصص عليك الوقت، عند اختيارك لمستحضرات التجميل والعناية بالبشرة.

الجزء الثاني

كيف تصبم هاكراً؟

وصحنا في هذا الباب. في العدد الثامن من السنة الثالثة. الفرق بين الهاكر والمخترق. وهو امر لسان وقتها. الحاجة اليه. لتوضيح اللبس الحاصل بين المفهومين. لدى كثير من القراء. ولسنا منذ ذلك الحين. رغبة حقيقية لدى بعض القراء. تدفعهم إلى التعمق في عالم الهكرة الذي يعتبر بوابة إلى دخول عالم تقنية المعلومات بقوة. وهي حقيقة يدركها معظم العاملين في مجال تقنية المعلومات. على الرغم من رفضهم الاعتراف بها علانية! ونوضح هذه المرة. الخطوات العملية التي يجب أن يتبعها كل من يرغب في دخول عالم الهكرة. فإذا كنت تتوقع أن يرشدك هذا المقال إلى طرق اختراق أجهزة الكمبيوتر. فننصحك بعدم متابعة القراءة! أما إذا رغبت في السير على طريق الهاكر الحقيقي. فإليك الخطوات المربطة. والخطوات التفصيلية. التي ترسم الأسلوب الذي يعمل به الهكرة. لكن نحذرك بأن العملية ليست بالسهولة التي يتوهمها الكثيرون..

هادي سالم

كيف يفكر الهاكر؟

لا تحتاج إلى أن تلبغ نفسك «فارس الظلام» أو أن تترأس جماعة باسم «الهاكر الأسود» حتى تصبح ممن ينتمون إلى ما يمثلها المفهوم الحقيقي للهاكر. بل كل ما تحتاجه. هو أن تمتلك الرغبة في التلمس التقني. وأن تتمكن من المايرة على تحقيق هذه الرغبة. بتطلي معظم الهكرة الحقيقيين. في أعمالهم. من عدة أفكار. يؤمنون بها. وتتمثل أساليب هائلة للوصول إلى مستوى عال من المعرفة التقنية الحققة. وتنصحب بدراسة هذه الأفكار ممقاً. وجعلها نقاط انطلاق. إذا كنت ترغب في السير على هذا الطريق:

يميز الهكرة. بدون شك. هو عدم اقتناصهم بوجود سبب لحجب الشركات أو الحكومات. المعلومات عنهم. حيث يؤمن كل هاكر بأن المعرفة التقنية هي ملك للبشرية. ويجب أن تتاح للجميع بحرية. وبدون مقابل. وهذا ما يدفع الهكرة إلى القفز فوق كل مائق يحجب المعلومات عنهم. وأدت هذه القناعة إلى ظهور مفاهيم جديدة في تقنية المعلومات. مثل منظمات المصادر المفتوحة (open source). ومنظمات البرامج الحرة (free software). التي تتبنى مفهوم المعرفة للجميع. بدون حدود. وبدون مقابل.

2- لا ضرورة لاختراع المجلة من جديد: كي تكون هاكراً. يجب أن تتعلمي بروح الفريق. وأن

لا تبادل المعلومات يجب أن يتم بحرية. أهم ما

تقدر عمل خيرتك. وتحترم إبداعه التقني. فإذا توصل شخص إلى إنجاز معين. أو تمكن من حل جزئية من إحدى المشاكل التقنية. فإن البداية السائدة. هو البدء من النقطة التي انتهى عندها. ويعطي هذا الأسلوب في التفكير سرعة كبيرة في التطوير. فكم من الأشخاص يمكنهم العمل معاً عن بعد. وكهم سيريد تضاعف العقول. من سرعة إنجاز العمل! وهو مبدأ نلتقده عربياً. في مجال البرمجة. حيث شهدنا في الثمانينيات عشرات الشركات المختلفة. بتدريج أنظمة جديدة في التعريب. إلى أن استقر الوضع. بعد أن دخلت مايكروسوفت إلى الساحة. وأقست معظم الملائسين. بحكم قلة. وانتشار منتجاتها.

3- ضرورة المشاركة في المعرفة: المشاركة من أهم مبادئ العمل في عالم الهكرة. حيث توجد قناعة لدى جميع المتحمسين إلى هذا العالم. بتقديم المعرفة ليعتاجها. بدون مقابل. وهذا لا يعني أن الهاكر لا يمكن أن يجني أرباحاً من الابتكارات التقنية أو البرمجية التي ينتجها. بل هو أمر ضروري حتى يتمكن الشخص من الاستمرار في الإبداع. لكن أكثر الهكرة نبلاً للتقدير والاحترام في العالم. هم أولئك الذين يقدمون. ولو جزءاً من المعرفة. للجميع بدون مقابل. عبر مواقع إنترنت. أو قنوات البودرشة. 4- يميز قطاع التقنية بمئات المضلات المثيرة التي تنتشر الحل: يواجه اليوم. مستخدمو ومطورو تقنية المعلومات. على حد سواء. عدداً لا يحصى من المشاكل التقنية. التي تحتاج إلى حل يخلصهم منها. وتحتاج معظم هذه المشاكل التقنية إلى إبداعات وأبحاث شاقة. حتى تتمكن



إنسانية، هو في ممارستها فعلاً. وقد تكون العقبة الوحيدة أمام العرب الراغبين في التعلم عبر إنترنت، هو كون الغالبية العظمى من المعلومات التقنية، متوفرة باللغة الإنجليزية. وأمامك في هذه الحالة خياران: إما انتظار أن تأتي المعرفة إليك، عبر مصادر المعلومات التي تترجم إلى العربية، أو أن تذهب أنت إلى المعرفة، بتعلم اللغة التي كتبت بها، على الأقل إلى أن تتوثر المعلومات بلفظك، وقد تفيد الترجمات القوية إلى اللغة العربية، مثل المترجم الذي أنتجته شركة صبر، إلا أن تعقيد النصوص المستخدمة في كتابة المعلومات الخاصة بلغات البرمجة، يُصعب كثيراً الاستفادة من الترجمات القوية الآلية. ويوضح الجدول (1)، بعض مواقع إنترنت، التي تتضمن كثيراً من الدروس التعليمية المجانية، في عدد كبير جداً من لغات البرمجة.

2- الإلمام بأنظمة التشغيل المختلفة: يمثل الهكرة إلى استخدام الإصدارات المختلفة من نظام التشغيل Unix بكثافة. ويمود السبب في ذلك، إلى أن هذا النظام أساساً للعمل عبر الشبكات، وتوجد إصدارات عديدة منه، تستخدم المصادر المفتوحة، وتتوفر عبر إنترنت، مثل الإصدارات المختلفة من نظام Linux، وهي أنظمة تشغيل يمكن تعديلها، والتلاعب بالشيفرة المكونة لها، وهو أهم ما يثير المبرمجين عموماً، والهكرة خصوصاً.

ومن الضروري الإلمام بطرق عمل أنظمة التشغيل المختلفة الأخرى، حتى تلك ذات المصادر المغلقة، مثل ويندوز، NetWare، MacOS، وغيرها، الأمر الذي يفتح آفاقاً واسعة أمام الهاكر، في إيجاد الحلول للعيوب التي تقف عادةً، في طريق المبرمجين المبتدئين بتطبيقات تشغيل واحد، ويوضح الجدول (2)، مجموعة من مواقع إنترنت، التي يمكنك أن تحصل منها على معلومات عن أنظمة التشغيل المختلفة. وتنصصك إذا كنت مبتدئاً، أن تتركب إحدى إصدارات نظام التشغيل Linux، بالإضافة إلى نظام ويندوز، على الجهاز ذاته،

على التفكير بأسلوب برمجي، وألا تكون منفذاً للتعليمات البرمجية فقط. لتحتاج على الأغلب، إلى تعلم اللغات المنطقية، مثل Prolog، أو لغات الذكاء الصناعي، مثل Lisp. لكن من الضروري أن تكون ملماً بطيف واسع من اللغات مختلفة الأغراض والتوجهات، كغات برمجة التطبيقات الخاصة بالشبكات، مثل Perl، ولغات برمجة أساسية في بناء أنظمة التشغيل، مثل لغة C. ويتصبح عموماً، بالبدء بثلاث تجمع بين سهولة التعلم، وقوة الاستخدام. وتعتبر لغة Python، من اللغات التي ينكب الهكرة على تعلمها في بداية الطريق. ومن الضروري كذلك، تعلم اللغات عالية المستوى، ولو أن معظمها يختص بنظام وحيد، كنظام ويندوز، وأهمها اللغات التي تستخدم أسلوب البرمجة بالأكلافات، مثل دلفي، أو فيجوال بيسيك، أو فيجوال C. لكن هذه اللغات تجبرك على الارتباط بالإمكانات التي تقدمها الشركات المنتجة لها، بخلاف لغات البرمجة القوية الأخرى، القابلة للانتقال بين البيئات المختلفة. وإذا أضفت إلى ما سبق، القدرة على البرمجة باللغات منخفضة المستوى، مثل لغة التجميع (أسمبلي Assembly)، الضرورية لمن يرغب في التعمق في قطاع اعتماد (hardware) من تقنية المعلومات، فستحصل على قدرات عالية في البرمجة من مختلف جوانبها. وجدير بالذكر أن لغة أسمبلي، على الرغم من تعقيدها وتوافقات الكثيرين بأنها لغة محدودة الفرض، إلا أنها بدأت تعود للظهور بقوة، حيث ظهرت أخيراً، منظمات تربت لغة أسمبلي بالكامل، لتقدمها على إنتاج أسرع البرامج عملاً، وأقلها حجماً. ويوجد مشروع لبناء نظام تشغيل مبني كله على هذه اللغة. يتضح مما سبق الصعوبة البالغة للتعلم، وهو أمر يجب أن ندركه تماماً، وأن نعلم أن الإلمام بكل هذه الأمور يستغرق سنوات. وننصصك بالاعتماد على نفسك في تعلم البرمجة، فأمامك كنز من المعلومات المجانية في إنترنت، وأفضل الطرق للتمكن من اللغة، سواء أكانت برمجية أم

جبهة أو شخص مبدع، من التوصل إلى حل لها. لهذا السبب، يحتاج الهاكر، أن يرغب في أن يكون هاكراً، إلى التحلي بالصبر، والمثابرة، وأن يمتلك الثقة بالنفس على قدرة حل المشاكل. وهو أمر مهم جداً، حيث يواجه كل من يعمل في الأبحاث، والتطوير، في مجال تقنية المعلومات، كالمهندسين، والمبرمجين، عقبات، تبدو للوهلة الأولى، مستحيلة الحل. ويمتاز مستوى إبداعه كماً بقدرته على التعلم، والاستنتاج من الأخطاء، والمثابرة على المحاولة، إلى أن يتوصل إلى حل للمشكلة. فإذا كنت لا تتمتع بهذه الميزة، فننصصك بتعديل نفسك عليها.

5- الرتابة والروتين يقتلان الإبداع: يجمع المبدعون في العالم، على أن سبب إبداعهم هو أن عملهم يتخلو من الرتابة، أو الروتين. فكيفما لإحمال تفكيره، سيزيد مستوى إبداعه كماً وكيفاً. خلافاً للمبدع الذي تضطره ظروفه للعمل تحت الروتين، أو الذي يتصف عمله بالرتابة، أو التكرار.

المهارات التقنية التي تليها الهاكر

يجب أن يتمتع الهاكر بمهارات تقنية عدة، تجعل منه قادراً على إنتاج الحلول اللازمة في مختلف الحالات. وتعتبر المهارات المطلوبة توافرها في الهاكر، هي تطور التقنيات التطبيقية في قطاع تقنية المعلومات. فالهاكر الذي كان يعمل قبل ثورة الإنترنت، لا يمكن أن يستمر في عمله في عصر إنترنت، وإن كان ناهيةً في مجالات أخرى، إذا لم يكن ملماً بطرق عمل إنترنت، ولغات البرمجة والبروتوكولات المستخدمة فيها، مثل HTML، ونصوص جافا البرمجية، أو نصوص فيجوال بيسيك البرمجية، أو طريقة عمل بروتوكول IP. ويجب أن يتمتع الهاكر اليوم بالمهارات التالية كعد أدنى، حتى يستحق لقب «هاكر».

1- القدرة على البرمجة بتمكن: هذه هي الخطوة الأساسية الأولى التي يجب أن يتمتع بها كل من يرغب في أن يسلك هذا الطريق. فالتمكن من لغات البرمجة هو ما يتيح للهاكر تطوير الأجهزة، وتعطى كافة العقبات، وإيجاد الحلول الناجمة للمشاكل التقنية. ويجب أن يكون الهاكر متمكناً من عدة لغات برمجية، ومن عدة أساليب برمجية. والأمر المهم هنا، هو ألا تفيد نفسك بلغة برمجة محددة، مهما كانت قوية، بل يجب أن تتعلم عدة لغات متباعدة في المستوى، والاستخدام. ومن المهم أن تعود نفسك

المحتويات

دروس في لغة جافا من Sun <http://java.sun.com/docs/books/tutorial>

عشرات من الدروس التعليمية في مختلف لغات البرمجة. <http://www.astentech.com/tutorials>

دروس في معظم لغات البرمجة الخاصة بإنترنت. <http://howired.jyos.com/webmonkey>

عدد كبير من الدروس في عدد من لغات البرمجة. <http://developer.eardweb.com>

موقع للمهتمين بلغة فيجوال بيسيك بالبرمجة <http://www.vb4arab.com>

موقع ويب لتطوير دلفي، لكنه لم يكتمل بعد <http://www.delfhi-dev.com>

المصادر (8): مواقع تتضمن موارد تعليمية لغات البرمجة المختلفة.

يجب أن تترك في النهاية، أن المرء لا يتحول إلى هاكل بول لينة وضحاها، بل يحتاج الأمر إلى رغبة حقيقية، ومثابرة. وإن كنت ما زلت ترغب في أن تلعب بالهاكل، لأنها مصرعة، هذه الأيام فحسب، أو سعيها وراء أهداف تخريبية، فتخصصك بخراءة موضوع وكيف تصبغ هاكراً؟، المنشور في العدد الثامن من السنة الثالثة، من المجلة

قد تدفع الصفحات السابقة بعض القراء، إلى المدول من رغبته في أن ينضموا إلى عالم الهكرة، لما يتطلبه هذا الأمر من عمل ومثابرة، وما فيه من صعوبات. لكننا والثقون من أنها ستدفع عدداً غير قليل منهم إلى الدخول إلى عالم المعرفة التقنية الواسع، أو ما يسمى عالم الهاكل. فإذا كنت واحداً من هؤلاء، وتمكنت من الوصول إلى مستوى جيد من المعرفة، وهو أمر يحتاج إلى سنوات، فتوقع مستقبل جيد، حيث أن الذين ينطبق عليهم لقب الهاكل الحقيقي اليوم، هم، وكما يجمع خبراء تقنية المعلومات، أصعب المهن الناجحة مستقبلاً!

المحتويات

كل ما ترغب في معرفته من نظام لينكس بالعربية
دروس للمبتدئين في نظام يونكس
دروس لتعلم نظام MacOS
المجلد (2) مواقع تتضمن موارد تعليمية لبعض أنظمة التشغيل.

عنوان الموقع

www.linuxarab.com
http://www.csa.buffalo.edu/HELP/Beginner_Tutorial.html
http://www.ccs.campdell.com/CSC/COURSES/TUTORIALS/MACOS/
المجلد (2) مواقع تتضمن موارد تعليمية لبعض أنظمة التشغيل.

الخاصة بإنترنيت، مثل HTML، وجافا، والبروتوكولات التي تستخدمها شبكة إنترنيت، وأنظمة الأمن المطبقة فيها، وأن تجعل إنترنيت مرجعك الرئيسي للمعلومات، مهما كان نوعها، الأمر الذي سيضمن لك الوصول إلى أحدث ما تم التوصل إليه. ويجب الاستفادة من عالية إنترنيت، وتبادل الآراء والمعلومات مع من يبادلونك الاهتمامات ذاتها، عبر قنوات الدردشة، مثل نظام IRC، أو غيره. لكن، يجب ألا تعتبر إنترنيت مجرد مصدر للمعلومات، بل يجب أن تشارك في بناء المعلومات فيها، كان تشفى مواقع، تشر فيها بعض المعلومات التي تتوصل إليها، أو البرامج التي تبذلها، لتتيح لفكرك مجال الاستفادة منك.

والتمرن على استخدام النظام الجديد، مع استخدام نظام ويندوز لأعمالك العادية. لكن هذه العملية تحتاج إلى بعض الخبرة. 3- الاستفادة من إنترنيت إلى أبعد الحدود: ارتبط لقب هاكل، منذ عدة سنوات، باستخدام الإنترنت، وهو أمر منطقي، فشبكية إنترنيت هي أكبر مورد للمعلومات التقنية المجانية في العالم، وهو ما ينطبق تماماً، مع مبدأ الهكرة، في المطالبة بحرية نشر المعلومات. وكانت إنترنيت لذلك، المكان الذي جمع الهكر من أنحاء العالم، ومنهم إمكانية تبادل المعلومات بحرية، وبدون رقابة أو حظر، على هذه المعلومات، وتصلح لذلك، بالاستفادة من كل ما يمكن أن تقدمه إنترنيت، فليكن تعلم لغات البرمجة

هذه الأيام بعد الثغرات والفيروسات

يؤدي إلى دمار كبير في الخوادم التي تعتمد عليها. ويقدم الموقع التالي، عرضاً للرقع التي أنتجتها الشركات، للإصدارات المختلفة من أنظمة Linux:
http://www.lcsa.net/html/hypoorhoc/wufpt.shtml

فيروس KakWorm الأكثر انتشاراً خلال الشهر الثالث

ما زال فيروس KakWorm يتربع على عرش الفيروسات الأكثر انتشاراً في العالم، على الرغم من أول الإصدارات التي ظهرت منه، تعود إلى عام مضى تقريباً. وكانت الفيروسات الأحدث، مثل فيروس الحب، تصل إلى القمة أول ظهورها، ثم يتم القضاء عليها، خلال أسابيع على أكثر تقدير. لكن يعيش هذا الفيروس KakWorm، الذي يستغل إحدى الثغرات في نظام ويندوز، على جمل معظم المستخدمين، بضرورة تركيب أحدث الرقع الأمنية التي تنتجها الشركات، والتي تحد من انتشار هذا الفيروس، وتوقف عمله. فقد أطلقت مايكروسوفت رقعة أمنية لسد الثغرة التي يستغلها الفيروس، ويمكن جلبها من الموقع:
http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms99-032.asp
وتنصحه كذلك، أن تتركب أحدث الإصدارات من ملفات تعريف الفيروسات من المواقع التالية:

البرامج

http://download.mcsfee.com/updates/updates.asp	McAfee VirusScan
http://www.symantec.com/avcenter/download.html	Norton AntiVirus
http://www.anti-virus.com/po-cd/updates.asp	TrendMicro PC-cillin
http://www.pandasoftware.com	Panda AntiVirus
http://www.datafellows.com/download-purchase/updates.html	F-Secure Anti-Virus
http://www.sophos.com/download/idx	Sophos Anti-Virus

موقع ويب

نعرض في هذا الباب الشهري، أحدث الثغرات الأمنية المكتشفة في البرامج وأنظمة التشغيل المختلفة، وآخر برامج الاختراق التي كشف القباب عنها في إنترنيت، وأحدث الفيروسات انتشاراً. خلال الشهر الثالث، ونشر في أخطارها، والأضرار التي تسبب بها، بالإضافة إلى الرقع الأمنية، وبرامج الحماية المتوفرة.

ثغرة جديدة في المتصفح إكسبلورر

تعد هذه الرقعة ثغرة أمنية اكتشفت في الإصدارات 4، و4.01، و5، و5.01، من المتصفح إكسبلورر. ولكن الثغرة في أحد برامج التحكم ActiveX المدمجة مع المتصفح، والمعروفة باسم Active Setup Control. ويسمح هذا البرنامج بحفظ جميع الملفات التي تحمل الامتداد CAB، والتي تنتجها مايكروسوفت، وتستخدم خلال عمليات ترقية البرامج، بدون فحص توقيع الشركة، من تركيبها على جهاز المستخدم بدون أخذ الإذن منه. وتسمح هذه الطريقة بحفظ ملفات CAB تجلب من إنترنيت، إلى المكان الذي يحدده المستخدم، ويمكن بذلك، حفظها فوق أي ملفات أخرى. وهي طريقة يمكن أن يستغلها أي شخص لتخريب جهازك تماماً، بحفظ الملفات فوق ملفات النظام، أو فوق ملفات مهمة لك، ويمكن جلب ملف الرقعة الأمنية من الموقع التالي:
http://www.microsoft.com/windows/ie/download/critical/patch8.htm

ثغرة في المزود WU-FTPd الشائعي في أنظمة Linux و Unix

تضمن معظم الإصدارات التجارية من أنظمة لينكس، وخدمات تعتمد على مزود WU-FTPd الخفيف، ومنها SCO، وRedHat، وFreeBSD، وFreeBSD، وHP-UX، وغيرها. وهو من أكثر مزودات FTP انتشاراً في مواقع ويب، التي تعتمد أنظمة التشغيل Linux، وUnix. وتسمح هذه الثغرة باستغلال أي مخترق، يعلم بوجودها على المزود بالكامل ما قد

مواقع في ويب لتعليم اللغة الإنجليزية للمتوسطين

شذى القاسم

يوفر الموقع للزائر، حوالي 30 فقرة مجانية، ولكن للاستفادة من كافة خدمات الموقع، يجب الاشتراك به، مقابل 20 دولاراً شهرياً، ليوفر إمكانية الإصغاء إلى أكثر من 200 فقرة، في أي وقت.

من المحادثة

<http://members.home.net/englishzone>

موقع شامل ومتمكّل، يغطي كافة الجوانب الهامة، لدراسة اللغة الإنجليزية، مثل المفردات، والقواعد، والكتابة، والنحو، والتهجئة، وحتى الطرائف والمصطلحات، بأسلوب مرح، وسهل، ويستخدم طريقة الاختبارات الموجهة، والفيديوهات، والقوائم المنسدلة. ومن ضمن الأمور التي جذبتنا إلى هذا الموقع، هي فن المحادثة، حيث يتيح للشاركة بصحبة افتراضية، مع شخصية، يقدمها الموقع. يتم هذا الحديث كتابياً، بحيث يعرض الموقع عليكم بداية الحديث، ثم يوفر ثلاثة خيارات، ينتقي المستخدم الأسب منها، للاستمرار بالحديث مع الشخصية الافتراضية. ويقدم الموقع على كل إجابة، النصائح والإرشادات، التي تساهم في دعم الخبرات والثقة بالنفس، فيما يتعلق بالمحادثة بالإنجليزية.

تحدث

www.parlo.com

موقع مرح، وسهل، يوفر العديد من الجوانب اللازمة، للتقدم في إتقان اللغة الإنجليزية. تقرر بداية، خوض الامتحان اللغوي، بحيث يستطيع الموقع تحديد مستوى الطالب ومن ثم عرض اقتراحاته الدراسية. من الأساليب المستخدمة، المفردات، مع شرحها، ولفظها، واستخدامها، والدراسة مع الآخرين، وطرح الأسئلة على لوحة الرسائل، وقراءة المقالات، والاستماع إلى الموسيقى، وغيرها. بالإضافة إلى إمكانية الاشتراك بالمجلة الإلكترونية اليومية، عبر البريد الإلكتروني، والتي تقدم بعض المعلومات اللغوية، بأسلوب سهل وموجز.

المفردات

www.english2u.com

يركّز هذا الموقع، على تقديم المفردات، التي تساعد في مشاور إتقان اللغة الإنجليزية. ويمكن الاشتراك بالمجلة الإلكترونية، التي توفر ثلاث مفردات يومياً، مع شرحها، وأمثلة على استخدامها، ونصائح دراسية مهمة، لكي تبقى المفردات في الذاكرة. يمكن الحصول على عضوية في جمعية الموقع، والاشتراك في المناقشات مع الأعضاء الآخرين، للاستفادة من خبرتهم، وتصحيح اللغة، وتبادل الأفكار والآراء، بالإضافة إلى فرصة استخدام المفردات الجديدة، التي تصل بالبريد الإلكتروني.

يتحدث أكثر من 500 مليون شخص، في العالم، اللغة الإنجليزية، وهي اللغة الأكثر انتشاراً، في عالم الأعمال.

ونحن الآن، أمام عالم ويب، الذي يتحدث إلينا، في أغلب الأحيان، باللغة الإنجليزية. ولكن، في الوقت نفسه، يتيح أمامنا، فرصة لتعلم هذا اللغة، التي يبدو وكأنها تأكل كافة جوانب حياتنا، شيئاً فشيئاً.

فيماكنّا اليوم، أن نجلس أمام الكمبيوتر، باليوجا، ومعنا فئجان من القهوة أو الشاي، لنخضع لدروس اللغة، وذلك بعيداً عن عناء ومصاريف السفر، وبدون الإلتزام بدراس، أو مناهج. كما أننا نستطيع، أن نختار، الوقت الذي يناسبنا، بين العمل، أو الأوقات، أو حتى اللعب!

للمواقع التي لخصناها لكم، نقتصر على أن نستخدم، ليس مبتدئاً باللغة الإنجليزية، وأن مستواه اللغوي متوسط Intermediate، وأن بإمكانه قراءة واستيعاب، تعليمات وإرشادات هذه المواقع.

كما أن هذه المواقع لا تطرح دورات المفهوم التقليدي لكلمة دورة، بل إنها تعليمية عموماً، تطرح محتوياتها للأطلاع المجاني، ويتقاضى أحياناً رسوماً على بعض فعاليتها.

وهي تعتمد فكرة أن اللغات مثل العضلات، تحتاج إلى تمارين يومية، وممارسة رياضية استخدامها، لاكتسب القوة... وإن أمثلت، فمسيرها الضعف والتلاشي!

القواعد والنحو

www.edunet.com/english/grammar

مشكلة النحو، يعاني منها الكثيرون، عند الكتابة، أو الحديث، لذلك اخترنا لكم هذا الموقع، الذي يقدم لكم، شرحاً لكافة القواعد النحوية، للغة الإنجليزية، مصنوعة بالأمانة. وبالإضافة إلى ذلك، توفر الصفحة الرئيسية للموقع محرك بحث، يبحث في كافة المؤسسات التعليمية العالمية، إذا توفرت بياناتها لدى الموقع. ولكن، قبل خوض الحركة النحوية، نقرر زيارة وقراءة صفحة الإرشادات، التي توضح الأسلوب الأمثل لاستخدام الموقع، توفيراً للجهد والوقت.

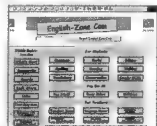
الإصغاء والاستماع

www.englishlistening.com

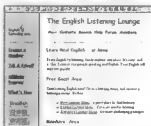
الفكرة هنا، هي تقوية استيعاب اللغة الإنجليزية، وذلك عن طريق الإصغاء إلى فقرات مختلفة، يتم بحثها عبر ويب، (تحتاج إلى RealPlayer) الفقرات مصممة حسب خبرة المستمع، ويوجد ملخص لها، بين موضوعها، ومذمتها. والفقرات هي عبارة عن حديث عادي، باللهجة البريطانية، أو الأميركية (حسب الاختيار)، يلقيه شخص عادي، يشعر للمستخدم عند الإصغاء إليه، أنه جالس معه. وقد تعد أصحاح الموقع، عدم إزالة كافة الأصوات الخلفية، وذلك لأنه من الطبيعي جداً، أن نكن هناك أصوات خلفية، عندما نستمع للحديث في حياتك اليومية، وهذا سيساعدك في الاعتياد، على التركيز على صوت المتحدث، واستيعابه، حديثاً.



Parlo



English Zone



The English Listener



English Grammar

إعدادات البريد الإلكتروني في أوتلوك

يأتي برنامج أوتلوك ضمن حزمة أوفيس من مايكروسوفت، وهو بذلك، من أكثر برامج البريد الإلكتروني انتشاراً في العالم، وفي بلداننا العربية. بيد أن سعة استخدامه لا توازي سعة انتشاره، لأن هناك الكثير من البرامج الأخرى، التي تنافس في بعض مزاياها أوتلوك، ومنها بطبيعة الحال أوتلوك إكسبريس، من مايكروسوفت ذاتها، والذي يأتي بالجمان، مرفقاً بمتصفح إنترنت.

وفي الواقع، فإن برنامجي أوتلوك 98، وأوتلوك 2000، يقدمان عدة تشكيلات لإعدادات البريد الإلكتروني، مخصصة للمواصفات القياسية لشبكة إنترنت. وسنبتن هنا، كيف يمكنك تجهيز هذه الخيارات، لإعداد برنامج Outlook بحيث يعمل بشكل فعال، ضمن المواصفات القياسية لشبكة إنترنت، وضمن المواصفات التي تضعها بنفسك.

تجهيز الحساب

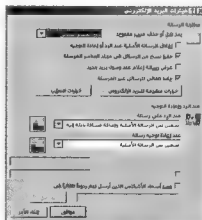
لأخرى، فإن هذه العملية تسمى الترحيل (relay). وإذا كنت تعرف بوجود مزود لا يفرض قيوداً على عمليات الترحيل (relays)، فيمكنك استخدامه في هذه الحالة. ويمكنك بشكل عام، استخدام مزود SMTP للشركة المقدمة لخدمة إنترنت (ISP) التي تتصل بها حالياً، حتى إذا كان حساب بريدك الإلكتروني على مزود آخر كلياً.

يوجد حقلان آخران، قابلان للتجهيز، تحت لسان التبويب "الملتقات"، وهما حقل "تسجيل الدخول باستخدام مصادقة كلمة مرور آمنة"، وحقل "يطلب الملقم مصادقة". وإذا تم اختيار مذين الحقلين، يوضع إشارة إلى جانبهما، فإنهما يطيان تعليمات لبرنامج أوتلوك، ليعمل وفق بروتوكولات إنترنت، للتأكد من أن اسم المستخدم (username)، وكلمة المرور (password) يتيمان لك بالتأكد. ومن المحتمل أن تولجه مذين التعريفين في الموزعات التابعة للمؤسسات الكبيرة، أكثر من لسان التبويب "خيارات متقدمة". ويمكنك هنا إعداد أرقام البوابات لمزودات البريد، حيث تنتقل البيانات من وإلى الموزع من خلال بواباته (ports)، أو من خلال قنوات معرفة على شكل أرقام. وتحمل البوابة الافتراضية لمزود SMTP الرقم 25. وتعمل بوابة مزود بروتوكول POP3 الرقم 110، ويأخذ مزود ويب البوابة رقم 80. وتجدر الإشارة إلى أن مقدم خدمة إنترنت هو الذي يحدد لك هذه الأرقام، ويجب لذلك، عدم تغييرها، إلا

لنبدأ بصندوق الحوار "حسابات"، الذي يمكن الوصول إليه من خلال قائمة "أدوات". انقر على أحد حسابات البريد الإلكتروني لديك، ثم على زر "خصائص"، فتجد أن اثنين من أسئلة التوبيب (tabs)، وهما "الملتقات" (Servers)، و"خيارات متقدمة"، يعرضان إعدادات إنترنت. ويوفر عادة، مزود "البريد الوارد"، كمزود POP3، لكن، يمكنك أيضاً، تعريفه كحساب IMAP. وتجد الإشارة إلى أن هذين البروتوكولين مختلفان من بعضهما، ويعتمدان كلياً، على مزود البريد الإلكتروني لدى الشركة المقدمة لخدمة ISP. ولا تستطيع بعد أن يتم إنشاء حساب معين، إعادة تغييره من بروتوكول إلى البروتوكول الآخر.

تمكنك حقول مزود الإرسال والاستقبال، للمواصفات القياسية لإنترنت. ولا ننصح بتغيير الموزع للمستقبل (الذي سيستخدم إما بروتوكول POP3، أو بروتوكول IMAP)، نظراً لأنه المسؤول عن تلقي بريدك الإلكتروني. ويمكنك في مجال بريد الإرسال، استخدام أي مزود SMTP ترغب به، وسيقوم هذا المزود بإرسال بريدك الإلكتروني، طالما أنه قد تم تجهيزه لتوجيه البريد من عناوين خارجية.

يمكن تجهيز مزود SMTP لدى مقدمي خدمات إنترنت بحيث يقبل فقط، الرسائل القادمة من عناوين إنترنت معينة، كما يمكن إعداده بحيث يرفض عمليات الترحيل (relays). إذا كنت متصلاً باليحد للشركات المقدمة لخدمة إنترنت (ISP)، وحاولت أن ترسل البريد الإلكتروني، من طريق مزود تابع لشركة



الشكل 1: يمكنك صندوق الحوار "خيارات البريد الإلكتروني"، في برنامج أوتلوك من تحديد بعض أوجه تعامله مع البريد الإلكتروني، مثل وضع رموز قبل الرسائل، أثناء الإجابة عليها، أو عند تحويلها لأشخاص آخرين.

كثت تعتمد بكثافة على بريد إنترنت، البني على النصوص فقط، فيفضل استخدام برنامج بريد آخر، بدلاً من أولتوك وتبدو شركة مايكروسوفت غافلة عن هذه المشكلة، التي تزعم لاستخدمين منذ الأيام الأولى لطرح أولتوك 98.

تظهر المزيد من التجهيزات المتعلقة بإنترنت تحت لسان التسيويب "تنسيق البريد"، من فقرة "أدوات-خيارات". ويمكنك في قسم "تنسيق الرسالة"، انتقاء خيار نص عادي، أو نص Outlook rich text، كهيئة تلقائية لبريدك الإلكتروني. ويصنف خياران فقط من هذه الخيارات، وهما النص العادي ونص HTML، ضمن المواصفات القياسية لإنترنت، ويعتمد معظم البريد الإلكتروني الذي ترسله وتستقبله، على إحداها. وعليك في جميع الأحوال، أن تكون حذراً عند استخدام هيئة HTML، إذ ليس بإمكان جميع برامج البريد الإلكتروني أن تعرض ملفات HTML (فالإصدارية المجانية من Eudora، مثلاً، وهي واسمة الاستخدام، لا يمكنها عرض ملفات HTML). ويمكنك تغيير هيئة أي رسالة أثناء تأليفها، باستخدام قائمة "تنسيق" من نافذة الكتابة.

يتضمن قسم "تنسيق الرسالة" أيضاً، زر "إعدادات"، الذي يعرض صندوق الحوار "إعدادات النص العادي" (انظر الشكل 2)، وهو من وجهة نظر مواصفات إنترنت القياسية، الأكثر أهمية. ويمكنك هنا، أن تختار تضفير رسائلك باستخدام مواصفة MIME، التي يزداد اعتبارها كموصفة قياسية، أو باستخدام مواصفة Uuencode الأقدم نسبياً. وتتبع هذه المواصفات القياسية، إرسال البريد بهيئات يمكن لبرامج البريد الأخرى إقرانها.

تغطي مواصفة MIME، بشعبية كبيرة، نظراً لقدرتها على إرسال الرسوميات، والصوت، والفيديو، بينما لا تستطيع التعامل مع هذه الأنواع من البيانات. وتستجد تحت مواصفة MIME، خيارين آخرين للترميز، وهما: "علامة اقتباس قابلة للطباعة"، و Base 64. ويشير هذان الخياران إلى المواصفات القياسية لترميز البيانات، لإرسالها عبر شبكة إنترنت، وفك ترميزها إلى هيئة مقروءة عند الطرف المستقبل. ولا ضرورة لتجديد أحد هذين الخيارين، إلا إذا كان برنامج البريد الإلكتروني للشخص المستقبل، يحتاج إليهما. ويمكنك صندوق الحوار هذا، من تحديد عدد الحروف في السطر الواحد، الذي سيرسله برنامج أولتوك، وهي من التسهيلات للمدة إلى زبائن بريد إنترنت.

يعتبر أولتوك برنامجاً متعدد الأغراض، لكنه يمثل بالنسبة للكثيرين، برنامجاً للبريد الإلكتروني فقط. ويحتاج أي برنامج، حتى يكون فعالاً في تأدية وظائف البريد الإلكتروني، إلى أن يعمل ضمن المواصفات القياسية والممارسات الحالية لشبكة إنترنت. ونعتقد أن أولتوك يحقق هذا الأمر جيداً... وتتوفر معظم تجهيزات إعدادات برنامج Outlook في برنامج Outlook Express أيضاً. ولذلك إذا كنت تستخدم كلا البرنامجين، فتأكد من تجهيزهما بشكل متماثل.

بناءً على طلب مدير المزدود، وسيعطيك الدليل أيضاً، إذا ما كنت تستخدم اتصال SSL، من أجل تبادلات مشفرة وأمنة. تمكنك باقي المقول في لسان التسيويب "خيارات متقدمة"، من تحديد الطريقة التي تريد أن يتصرف بها مزود البريد مع الرسائل. فيمكنك إعلام المزدود أن يتوقف بشكل مؤقت (time-out)، أو بشكل كامل، عن الإرسال أو الاستقبال، بعد مرور فترة معينة. تتراوح من 30 ثانية، إلى 5 دقائق، كما يمكنك، أن تطالب منه بعدم حذف الرسائل، بعد أن يجلبها برنامج أولتوك إلى جهازك (الحذف هو الإيعاد التلقائي). والخيار الأخير مفيد في حال استخدامك حساب البريد الإلكتروني ذاته، من عدة مواقع: فيمكنك عن طريق ترك الرسائل على المزدود، جلبها لاحقاً، على كمبيوتر مختلف. وقد تسمح لك شركة ISP بتخزين عدد معين من الرسائل فقط، أو حجم معين من الميغابايت فقط، فتأكد، لذلك، من ترك حقل "ترك نسخة من الرسائل على المزدود" بدون تحديد، على أحد الكمبيوترات، في الأفل.

خيارات البرية الإلكترونية

لنشر أمر "أدوات-خيارات"، وانقر على زر "خيارات البريد الإلكتروني" ضمن لسان "تفضيلات". وسيظهر أمامك صندوق الحوار المبين في الشكل 1. وعلى الرغم من أن معظم التحددات القابلة للتجهيز، التي نجدها هنا، خاصة بطريقة تعامل أولتوك مع الرسائل، إلا أن بعض الخيارات تمكنك من جعله يعمل وفق ممارسات بريد إنترنت الشائعة. نجد في منتصف صندوق الحوار "خيارات البريد الإلكتروني"، عدة خيارات للإجابة على الرسائل، أو تحويلها إلى عنوان آخر. يمكن السلوك العادي لبرامج البريد، البنية على النصوص، في شبكة إنترنت، مثل برامج Elm و Pine و Mail، في وضع رمز خاص قبل الإجابات، والتحويلات، مثل رمز إشارة "أكبر من (>)". ويمكنك القيام بهذا الأمر في أولتوك، عن طريق انتقاء القيمة "إضافة بادئة لكل سطر في الرسالة الأصلية"، من القائمة المنسدلة أمام حقل "عند الرد على رسالة"، أو الحقل "عند إعادة توجيه رسالة". ويمكنك تحديد الرمز المخصص للبادئة في السفل التالي.

وعلى الرغم من عدم وجود تأثير سلبي لعدم إسحاق الرسائل برمز خاص، إلا أن العديد من مستخدمي شبكة إنترنت ما زالوا يعملون على البرامج التي تترا النصوص فقط، وتساعد هذه الإشارات المبسطة، على تحديد الأشخاص الذين كتبوا كل جزء من أجزاء الرسالة. وقد يؤدي لخيارات الحقل "تضمن نص الرسالة الأصلية وإضافة مسافة بادئة إليه"، إلى حدوث إرباكات أثناء عرض الرسائل، في بعض برامج البريد الإلكتروني، ولذلك لا ننصح باختيارها.

إذا كنت تتبادل رسائل كثيرة، مع مستخدم معين، وكان كلاكما يستخدم الخيار السابق، فستجد أن الأسطر ستأتي بشكل غير صحيح، بعد عدة مراسلات. ولا يمثل هذا الأمر مشكلة حقيقية مع برنامج Outlook Express، ولا يعاني مستخدمو برامج Eudora و Calypso من هذه المشكلة، فالأسطر تظهر بشكل ملائم، في جميع الإجابات التالية. وإذا



الشكل 2: تحديد صندوق الحوار هذا، صيغيات الترميز، وطول السطر، بالنسبة لرسائل النصوص العادية. في برنامج أولتوك.

لكل سؤال جواب

تعلم إدارة أقتية المتصفح إكسبلورر

يتضمن المتصفح إكسبلورر 5.0 صعداً من الأدوات، التي تتيح لك الوصول سريعاً إلى مواقعك المفضلة، وتنزيل بيانات مختارة من ويب، إلى سطح المكتب، في جهازك مباشرة، ما يسمح لك باستخدامها، بعد فصل الاتصال مع إنترنت. وكانت الإصدار 4.0 من إكسبلورر قد تضمنت لأول مرة، ميزة «أقتية ويب» (Web Channels)، واشتراكات مواقع ويب (Web Channels Subscriptions). بيد أن هاتين الميزتين دمجتا معاً، في إكسبلورر 5.0، بهدف التقليل من الالتباس الذي كان يحصل، ولزيادة مردود الوظائف التي تقدمها هذه الميزات. تتناول حلقة اليوم من مجموعة من الأسئلة المتكررة، التي تتعلق بأقتية المتصفح إكسبلورر 5.0، وكيفية التعامل معها.

سؤال: ما هي أقتية ويب؟
جواب: (Internet Explorer Channel Bar)، ثم انقر على زر تطبيق (Apply)، كما يوضح الشكل (2).

يمكنك استخدام مجموعة الأقتية المختارة التي تقدمها شركة مايكروسوفت قسباً، في شريط أقتية سطح المكتب، كخطوة أولى في تجربة استخدام هذه الأقتية. وستظهر أول مرة تقتر فيها على إحدى الأقتية، نافذة ترحيبية، توضح نوع المحتويات والمعلومات التي تقدمها هذه القناة، وسكلمى حينها، الخيار في أن تضيف هذه القناة، إلى سطح المكتب كإجراء ليدلك.

كيف يمكن تفعيل قناة من شريط الأقتية؟

سؤال: عندما تقرر تفعيل إحدى الأقتية، يمكنك اختيار إذا ما كنت ترغب في إبقاء محتوياتها فعالة بعد فصل الاتصال بإنترنت. أما إذا لم ترغب في تخزين صفحات ويب،

عندما لا تكون متصلاً بإنترنت، فمكر جيداً، قبل أن تقل خيار تخزين الصفحات المرتبطة بالقناة أيضاً، حيث تستهلك هذه الميزة مساحات كبيرة من القرص الصلب.

حدد بعد ذلك، البرنامج الزمني الذي تفضله لتحديث الموقع، إما بواسطة التمهيد اليومي، عن طريق قائمة أدوات (Tools)، في متصفح إكسبلورر، التي تقسم البرنامج الزمني الذي تفضله، أو بواسطة البرنامج الزمني القياسي لكل قناة. وأخر خطوات عملية إعداد الأقتية، هي تحديد إذا ما كنت ترغب في استخدام القناة كمحاكاة شاشة في سطح المكتب (desktop screen saver)، كما يوضح الشكل (3). لكن، لا تدعم جميع الأقتية هذه الميزة، كما ذكرنا سابقاً. وينصح بعد أن تقل الأقتية التي اخترتها في شريط الأقتية، أن تحذف بقية الأقتية التي لا ترغب في استخدامها، فتحصل على مساحة إضافية للأقتية المختارة.

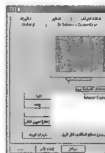
كيف يمكنني إضافة أقتية، بحيث تظهر في شريط الأقتية؟

سؤال: الجواب على هذا السؤال شقان:
1- إضافة أقتية إلى القائمة



إذا كان الموقع هذه الميزة، (Active Desktop window) تعرض التغيرات التي تطرأ على القناة بشكل مستمر، أو جلبها (download) إلى سطح المكتب، للاطلاع عليها بعد فصل الاتصال مع إنترنت. يمكنك إعداد أي موقع ويب، ليتم استخدامه كقناة، لكذلك لن تتمتع بتجربة غنية إلا مع المواقع المصممة خصيصاً لهذه الغاية، والتي يرجع أنها تؤمن دعماً أكبر لميزة محاكاة الشاشة، وتتضمن عدداً أكبر من عناصر سطح المكتب الفعال، التي تسمح بإظهار المعلومات في نافذة صغيرة، وتجديدها خلال فترات متقاربة. تستغرق عملية اختيار وإعداد الأقتية، دقائق معدودة، لتحصل في النهاية، على إمكانية الوصول السريع إلى البيانات.

كيف يجري إعداد الأقتية؟



سؤال: إذا كان شريط الأقتية غير ظاهر على سطح المكتب، على الرغم من استخدامك لمتصفح إكسبلورر 4.0 أو ما هو أحدث، انقر بالزر الأيمن للماوس على سطح المكتب (desktop)، واختر خصائص (properties)، ثم انقر على لسان التثبيت «ويب» (Web)، وفعل خيار «عرض Active Desktop كمحاكاة شاشة ويب» (View my active desktop as a web page) وشريط أقتية Internet explorer

ما هكذا تورّد الإبل!

وصلتنا، عن طريق الفاكس، الرسالة التالية التي أرسلها القارئ السيد سعد هزيم.. وقد أرتأينا أن من المناسب نشرها نظراً لأهميتها. وهي تتعلق أساساً بما كتبه «عماد الدين»، أو محمد فاخر قباقوة، تحت عنوان «حوار بالسلامة»، قبل بضعة أعداد.. وجدير بالتنويه أن رسالة اليوم، هي رد الفعل الأول الذي وصلنا عن هذا الأمر، إذا استثنينا رسالة التهديد بالموت التي وصلت إلى أحد كبار محرري مجلّتنا، بعد أيام من صدور العدد المذكور!

فيما سيدي الفاضل..

إن ما يدعوني للأسف والحزن هو قدر مستخدمي إنترنت العرب لأرقامهم في مناقشات عقيدة لا تقدم ولا تؤخر، في حين أن الشبكة توفر لهم كمّاً هائلاً من المعلومات التي لو أرادوا الاستفادة منها لأبدعوا، وأن الكثير من الناس في أرجاء وطننا العربي.. ومن بينهم أنا - ما زالوا لا يستطيعون الوصول إلى الشبكة بعد وإن كانوا يتبنون..

لذلك أرى أن طرح موضوع كهذا في مجلة علمية متخصصة هو جواد هذه المجلة عن طريقها والذي نتمنى أن يكون هفوة والكمال لله.

وأخيراً..

لم أكتب هذا الموضوع لنشر، إنما هو رأي شخصي قد يكون خاطئاً وقد يكون صحيحاً، إنما بالتأكيد هو صادق. وبقي الأمانة في حق الوطن المواطن العربي على العمل الجاد لأن العمل هو المخرج الوحيد للعرب الراغب، وليس الكلام..

ولكم جزيل الشكر

سعد هزيم

2000/07/19

مكتبة الإسكندرية
BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

السادة القائلون على مجلة وإنترنت العالم العربي..
تحية وبعد..

ما أشد استغرابي وأنا أتابع مجلة متميزة في مجال الإنترنت تابعها منذ بداية عهدي بالكمبيوتر وقدمت لي الكثير من الحلول لمشاكل مرت معي أو مع غيري من مستخدمي الكمبيوتر العرب.
وإذ بي أراها تتحول (ومعذراً) إلى ساحة لحوارات سخيفة وآراء تافهة وإن كانت في ظاهرها تدل على شيء سامي هو الدين.. (موضوع حوار بالسلامة المنشور في عدد يونيو 2000).

ثم سألت نفسي ما الذي يجعل مجلة كهذه وبهذا المستوى من الجودة والإتقان والبرقي والتميز، تزج لمواضيع كهذه أو أخبار من شأنها أن تزيد التفرقة وتلهب نار التنصب.

لأسف لم أجد غير جواب واحد.. وهو أن العرب هم العرب.. مهما تطوروا ومهما بلغوا من مراتب العلم ونهلوا من منابع الثقافة لن يستطيعوا التخلص من قبحاتهم وتصيبهم وتحيزهم.. بدءاً من تحيزهم للفرد ضمن الأسرة ثم للأسرة ثم للحي ثم للمدينة ثم للدولة..

بإذن ذي بدء، نلتفت لانتباه قرائنا الأعزاء، إلى أن باب «آراء حرة»، هو الباب الوحيد في المجلة الذي يعبر عن رأي الكاتب، بعيداً عن رأي المجلة.. وإننا نحاول قدر الإمكان، أن نبعد عن إقصاء أرائنا الخاصة، ووجهات نظرنا، كهيئة تحرير، في هذه الكتابات، لإيماننا بأن التنوع هو الأصل.

لكن الرسالة المروضة أملاء، والتي تتعلّق بلغة جميلة، ودعثة، تحتوي على الكثير من المبارات والمفاهيم الخاطئة، التي ينبغي التنويه إليها، لكي نضع على بعض الحروف، نقاشاً غابت عنها:

■ لعل من أهم صفات التفكير المدني، مادة التمييز بكل أنواعه، سواء كان قويمياً، أو دينياً، أو طائفيّاً، أو جنسياً، أو غير ذلك.. وبهذا فإننا نستغرب من الرسالة قولها: «العرب هم العرب»، ثم تحيي علومهم بالهامات القليلة والتخلف..

■ ومن أهم صفات التفكير المدني، أيضاً، معاداة التطرف والإرهاب بكل أنواعه، ومهما كان مصدره.. سواء كان إرهاب دولة، أو إرهاب منظمات، أو إرهاب أفراد، أو إرهاب فكر.. مهما كان لون الياقطة التي

يرفعها هذا الإرهاب..
■ وكذلك، فمن أهم صفات التفكير المدني، حرية التعبير، وإبداء الرأي، بكل ما يشغل بال الإنسان.. ولعلّ منشدات الحوار، على كل هوائياتها، وعلى بعض الإصاف الذي يحصل هنا وهناك، هي مساحة للتعرف إلى الرأي الآخر، الموجود في بلادنا، وإلى أبناء وطننا الكبير، بمختلف مشاربيهم، ممن لم نتج لنا الظروف التاريخية والجغرافية، التعرف إليهم بهذه الطريقة من قبل.. ومن المعلوم أن التعرف إلى الرأي الآخر، يولد في البدء صدمة، لا تلبث أن تتحول إلى مجابهة، ثم إلى جدال، ثم إلى حوار.. وقد يصل في النهاية إلى تمازج.. لكن لكل شيء بداية.

■ وأخيراً، من قال إن إنترنت هي مجال للبحث العلمي فقط؟ إنها عالم شديد التنوع، ومتعدد الأطراف، بما يفوق بكثير حياتنا اليومية التي نقضيها في بلادنا.. وللتقافة والترفيه والدراسة والألعاب والموسيقى والهوايات، حصص لا تقل أهمية عن حصص العمل الجاد، الذي تطالب الرسالة بالانقضاء على ممارسته..

تابع يومياً أهم أخبار تقنية المعلومات
باللغتين العربية والإنجليزية

على قناة الأخبار IT News في شبكة DIT

على العنوان

www.itnews.co.ae

المصدر العربي الأول لأخبار التكنولوجيا في البلدان العربية

The screenshot displays the DITnet website interface. At the top, there's a banner for 'DHS 150' with the headline 'الفرصة!'. Below this, the 'DITnet.' logo is visible. A navigation bar includes links for 'PC Magazine ME', 'قائمة العالم العربي', 'COMDEX', 'IT News', 'DIT Labs', 'Chat', 'المنتدى', 'Jobs', and 'About DIT'. A 'Free Newsletter' sign-up box is also present. The main content area is divided into 'News Channels' on the left, listing categories like Middle East News, International News, Special Reports, Market Trends, Reseller News, Product News, E-Commerce, Networking, Internet/Web, Java, Database, Enterprise, Y2K, and ISPs. The right side features a 'DITnet Feature' section with the date 'Tue August 15, 2000'. It contains three articles: 1) 'Microsoft's new platform for a dynamic, omnipresent Internet' with a 'Full Story' link. 2) 'Saudi Arabia blocks access to Yahoo clubs' with a 'Full Story' link. 3) 'Egypt building 210-mbps connection to become Internet gateway for region' with a 'Full Story' link. Each article is accompanied by a small image.

www.dit.net

أخبار الشركات - متابعات - تحليلات - لقاءات

خرافات فيروسات الكمبيوتر

<http://kumite.com/myths>

هل تعرف ذلك الشعور، الذي يراودك أحياناً، بأن أحد الكائنات، الشبيهة بالتي نشاهدها في مسلسلات الخيال العلمي، سوف يعلق بالبرامج المشتركة (shareware) لديك، ليصبح نظام التشغيل لديك، أكثر خرافة ونهوراً؟

إذا كان هذا الشعور يراودك بالفعل، فنليك زيارة هذا الموقع، الذي يقوم صاحبه بتقريب بالون رهاب الإرتياب، عن طريق عرض الأنبياء، والتاريخ، والخدع، والخرافات، وكل ما يجعلنا نقفز إرتياباً، بدون سبب واضح.

اسم الموقع: Computer Virus Myths

اختيار الحذاء المناسب لرياضة العدو

www.runnersworld.com/shoes/home.html

لم يمسح حينئذ اختيار الحذاء المناسب لرياضة العدو، حتى أصبح، وبمستويات متزايدة، والأحرف، والملاحظات التجارية الأخرى، فقد تزايد ظهره، إذا لم تختار الحذاء المناسب لك، يؤثر لك هذا النوع، ثلاث خطوات سهلة، تساعدك في اختيار حذاءك. عليك أن تعرف معلومات عن أنواع الأحذية المتوفرة في السوق، التي توفر لك المتكامل بالحركة، وأن تهتم بالأحذاء الذي يوفر التوازن، ويكلف الحركة، (قد تحتاج إلى اختيار حذاء للتأهيل الخفيفة، وآخر خاص للطرق الوعرة)، وعليك بعد ذلك، تحديد نوع قدمك، حيث يجب شراء الحذاء الذي يناسبها، وليس الذي تناسب أولئك ذوقك وتسلية أخيراً، قراءة تقارير النقاد، بخصوص حذاءك المختار، ودراسة المقارنات بين الشركات المصنعة. اسم الموقع: Runner's World

ممارسة الكروتونية إلى جوارك

www.lifeclinic.com

يقول مثل الإنجليزي: «لست بحاجة لإصلاح إن لم يكن مكسوراً» وهي مفيدة قد تنطبق على المعدات، لكن لا يجوز تطبيقها على صحتك. فإذا كنت تريد متابعة أمورك الصحية، قبل أن يفلت منك زمامها، عليك تجربة الأدوات المختلفة، التي يوفرها هذا الموقع، الذي نراه مفيداً، على الرغم من تحفظنا بشأن خصوصية المعلومات، الصحية والمادية، التي نطقت بتدعيمها له. فهو يوفر لك إمكانية تخزين مختلف البيانات الصحية، مثل ضغط الدم، والوزن، ونسبة الكوليسترول، وعدد نبضات القلب، وغيرها من البيانات الأساسية، المهمة لمتابعة الصحة، بالإضافة إلى إمكان تخزين معلومات هامة أخرى، تصحك أو تخصص عائلتك، مثل الحسابات، والعلاجات، والج، ويتيح لك استلام بريد إلكتروني، يذكرك بتناول الأدوية، أو زيارة الطبيب.

اسم الموقع: Track Your Vital Signs



كل الأطفال مبتكرون

لأنهم لا يخافون تلويث أيديهم، أكل الصمغ، استخدام الشاكوش
كفرشاة، كسر الأشياء لمعرفة كيف تعمل، يبدؤون بالمستحيل في حين
يقف عنده الكبار. هذه بعض الأفكار التي نضعها في الاعتبار
ولنحسب ابتكار الطريق الجديد لـ hp. فهل تراقبنا؟

www.hp.com



Circle 046 on Product Information Card



تقنية المعلومات الدولية International Information Technology



The Business Internet @ WWW.iit.com



Business Intelligence



Knowledge Management

E-Business

E-Commerce



Microsoft Certified
Solution Provider

International Information Technology
email: info@iit.com tel: +973-737828
p.o.box 31030 Bahrain fax: +973-737858
website: http://www.iit.com

تقنية المعلومات الدولية
بريد إلكتروني: info@iit.com هاتف: (+973) 737828
ص.ب.: ٣١٠٣٠ - البحرين فاكس: (+973) 737858
على الشبكة: http://www.iit.com